

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE  
" G E O K O M P L E X "

25-445 Kielce ul. Kiepury 16

tel. / 041/ 362-67-57

NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK STANOWI  
INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DECYZJI  
STAROSTWA POWIATOWEGO  
w Kielcach  
o pozwoleniu na budowę  
z dnia 22 12 2008  
znak: 011.1351-21-5/08.

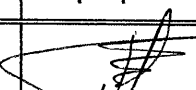

# PROJEKT BUDOWLANY

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY

Nr 1

INWESTYCJA: WODOCIĄG ROZDZIELCZY  
W MIEJSCOWOŚCI WOLA JACHOWA  
GM. GÓRNO

INWESTOR: GMINA GÓRNO 26 - 008 Górno

	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował	mgr inż. Kazimierz BOGDAN	63/32/76	
Sprawdził	mgr inż. Andrzej SIMLA	218/KI/74	

**Spis treści:**

**I. OPIS TECHNICZNY**

1. Temat i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu
4. Trasa wodociągu
5. Elementy wodociągu
  - 5.1 Rury
  - 5.2 Armatura, uzbrojenie
  - 5.3 Węzły wodociągowe
6. Skrzyżowania wodociągu z przeszkodami
7. Wytyczne realizacji
  - 7.1 Charakterystyka geotechniczna terenu
  - 7.2 Wytyczenie wodociągu
  - 7.3 Wykopy
  - 7.4 Odwodnienie wykopów
  - 7.5 Montaż przewodów wodociągowych
  - 7.6 Montaż zasuw i hydrantów p. poż.
  - 7.7 Montaż wodociągu pod przeszkodami
  - 7.8 Próba szczelności wodociągu, dezynfekcja
  - 7.9 Zасыpka wykopów
  - 7.10 Oznakowanie wodociągu
8. Odbiory robót
9. Inwentaryzacja powykonawcza
10. Uwagi końcowe

**II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

**III. OBLICZENIA** / załączono do egz. arch. Inwestora i egz. arch. "Geokomplexu" /

**IV. ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE**

**V. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

- Rys. nr 0 - Orientacja w skali 1: 10000  
Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000  
Rys. nr 2 - Przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką  
Rys. nr 3 - Schematy węzłów wodociągowych  
Rys. nr 4 - Schematy bloków oporowych i podporowych

## I. OPIS TECHNICZNY

### 1. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest zamierzenie inwestycyjne o nazwie:

**"Budowa wodociągu rozdzielczego w miejscowości Wola Jachowa".**

Pod względem administracyjnym przedmiotowa inwestycja usytuowana jest w miejscowości Wola Jachowa w gminie Górno pow. Kielce, woj. Świętokrzyskie.

Wodociąg będzie dostarczał wodę na cele bytowo-gospodarcze i przeciwpożarowe dla osiedla o zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami ujętego w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Górno.

W zakres opracowania wchodzi dwa odcinki wodociągu rozdzielczego zaprojektowane po obydwu stronach drogi wojewódzkiej nr 753:

- a/ wodociąg D 160 mm z rur PVC ciśnieniowych :  
zaprojektowany po lewej stronie drogi o długości  $L_1 = 878,0$  m
- b/ wodociąg D 110 mm z rur PVC ciśnieniowych:  
zaprojektowany po prawej stronie drogi o długości  $L_2 = 432,0$  m  
razem  $L = 1310,0$  m

Łączna długość wodociągu  $L = 1324,0$  m / z podejściami do hydrantów p. pożarowych DN 80 z rur D 90 mm PVC ciśn. /

### 2. Podstawa opracowania

- 2.1 Decyzja Wójta Gminy Górno o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak BZP-7332-87-08 z dnia 04-09-2008 r.
- 2.2 Warunki techniczne do zaprojektowania sieci wodociągowej wydane przez Zakład Usług Komunalnych w Górnem z dnia 14.05.2008 r.
- 2.3 "Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - gmina Górno" opracowany w marcu 2008 r. przez Biuro Planowania Przestrzennego MGGP S. A. Tarnów
- 2.4 Zgoda na lokalizację wodociągu na działkach będących własnością prywatnych właścicieli / oświadczenia w oddzielnej teczce /
- 2.5 Norma PN-B-10725 - Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania
- 2.6 Norma PN-B-02863 - Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Sieć wodociągowa przeciwpożarowa
- 2.7 Norma PN- B-02864 - Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Zasady obliczania zaopatrzenia na wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych / Dz. U. z dnia 11 lipca 2003 r. /
- 2.8 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody / Dz. U. Nr 8 z dnia 31 stycznia 2002 r. /
- 2.9 Dokumentacja geotechnicznych warunków posadowienia wodociągu rozdzielczego w miejscowości Wola Jachowa gm. Górno opracowana przez Zakład Usług Geologiczno - Technicznych - Stefan Kurbański
- 2.10 Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych
- 2.11 Katalogi techniczne rur, urządzeń i armatury
- 2.12 Wizje lokalne w terenie oraz zebrane informacje dotyczące tematu opracowania

### 3. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu

Wola Jachowa charakteryzuje się zabudową willową i zagrodową.

Budynki poza nielicznymi wyjątkami są murowane o wysokości do trzech kondygnacji.

Na posesjach znajdują się obiekty kubaturowe: budynki mieszkalne i gospodarcze, garaże.

Budynki mieszkalne w szczególności murowane wyposażone są w instalacje wodno-kanalizacyjne. Z uwagi na brak sieci kanalizacji sanitarnej ścieki z tych budynków odprowadzane są do zbiorników tzw. "szamb" o wątpliwej szczelności.

Z obiektów liniowych występują: sieć wodociągowa, napowietrzne i podziemne sieci elektroenergetyczne i telekomunikacyjne.

Układ komunikacyjny tworzy droga nr 74 o znaczeniu krajowym, droga nr 753 o znaczeniu wojewódzkim i drogi gminne.

Aktualnie w przeważającej części obszar dotyczący inwestycji jest nie zabudowany i należy do prywatnych właścicieli. Obszar ten jest przeznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Górno na zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i usługową. Przewidywana liczba mieszkańców - 1288.

Na obszarze tym po lewej stronie drogi wojewódzkiej ułożony jest kabel telekomunikacyjny w odległości 8,0 do 9,0 m od krawędzi jezdni, natomiast po prawej stronie drogi istnieje napowietrzna sieć elektroenergetyczna.

Wody opadowe z obszarów położonych przy drodze wojewódzkiej odprowadzane są po terenie do rowów przydrożnych i dalej kilkoma przepustami kierowane na tereny niżej położone /łaki/. Brak jest sieci gazowej.

#### **4. Trasa wodociągu**

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przewiduje lokalizację zabudowy mieszkaniowej w zasadniczej części po lewej stronie drogi wojewódzkiej i z tego powodu po tej stronie zaprojektowano wodociąg D 160 mm z rur PVC w odległości 8,0 do 10,0 m od krawędzi jezdni / 1,5 m od istn. kabla telekomunikacyjnego /.

Przewidywane miejsce włączenia wodociągu w pkt. **A** do istniejącego wodociągu D 110 mm z rur PVC.

Wodociąg będzie się kończył hydrantem p. poz. HP3 na działce nr 1256/3.

Projektant przewidywał przedłużenie wodociągu do trzech istniejących budynków położonych przy drodze gminnej nr 1169/2 i tam zakończyć go hydrantem p. poz. lecz nie wyraził na to zgody właściciel działki nr 1257/4.

Po prawej stronie drogi wojewódzkiej z uwagi na znacznie mniejszy teren zabudowy zaprojektowano wodociąg D 110 mm z rur PVC w odległości również 8,0 do 10,0 m od krawędzi jezdni / 2,0 m od istn. słupów energetycznych /.

Przewidywane miejsce włączenia wodociągu w pkt. **B** do istniejącego wodociągu D 110 mm z rur PVC.

Ten odcinek wodociągu w uzgodnieniu z mgr inż. Markiem Kitlińskim będzie wpięty w pierścień do wodociągu D 160 mm w węźle W2.

Z tego powodu zaprojektowano przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką wykonane metodą przewiertu w rurze osłonowej stalowej 219,1 x 6,3 o długości L = 19,5 m

Obydwa odcinki wodociągu zaprojektowano po prywatnych działkach.

Trasy zostały uzgodnione z właścicielami działek co zostało potwierdzone w indywidualnych "Oświadczeniach" zebranych w oddzielnej teczce.

#### **5. Elementy wodociągu**

##### **5.1 Rury**

Wodociąg zaprojektowano z rur i kształtek ciśnieniowych PVC do wody zimnej D 160, D 110 i D 90 mm, klasy ciśnienia PN 10, oraz kształtek żeliwnych. Rury i kształtki PVC łączone na złącza kielichowe na wcisk - rodzaj W.

### 5.2 Armatura, uzbrojenie

Do odcinania przepływu wody zastosowano zasuwę żeliwną klinową kołnierkową z miękkim uszczelnieniem klina: DN150, DN 100, PN16, z obudową teleskopową trzpieni z PP lub PE. Zasuwę rozmieszczono przy węzłach.

Do ochrony przeciwpożarowej, wodociąg wyposażono w hydranty nadziemne DN 80 mm, wielkość B - Hc = 2150 mm., PN 10.

Hydranty rozmieszczono w terenie zabudowanym, w odległościach nie przekraczających 150 m

Hydranty zaprojektowano na odgałęzieniach z zasuwami żeliwnymi klinowymi DN 80 mm.

Klucze do zasuw - z obudową teleskopową, skrzynki uliczne do zasuw i hydrantów - żeliwne.

W miarę powstawania nowych obiektów konieczne będzie uzupełnienie wodociągu w nowe hydranty p.poż.

Zaprojektowana ochrona przeciwpożarowa spełnia wymagania PN-B-02863 : 1997 "Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne".

### 5.3 Węzły wodociągowe

W projekcie występują cztery zasadnicze węzły wodociągowe oznaczone W1 do W4 oraz pięć przyłączy hydrantów p. pożarowych.

W węzłach oprócz zasuw zastosowano kształtki rurowe z PVC: trójniki, i łuki 11°, 22°, 30°, 90°. oraz kształtki żeliwne kołnierkowe: to jest króćce przejściowe jednokołnierkowe, kolana stopowe do hydrantów p. poż., króćce dwukołnierkowe, kołnierze ślepe.

Istniejący węzeł w pkt. A przewiduje się przebudować w węzeł W1.

Istniejący w pkt. B hydrant p.poż. przewiduje się do likwidacji.

Szczegółową specyfikację węzłów podano na rys. nr 3 - Schematy węzłów wodociągowych.

Przy trójnikach i łukach zaprojektowano bloki oporowe betonowe.

Przy zasuwach - bloki podporowe. Przy hydrantach p. pożarowych - bloki oporowe i podporowe. Szczegóły wszystkich rodzajów bloków podano na rys nr 4.

## 6. Skrzyżowania wodociągu z przeszkodami

Na trasie zaprojektowanego wodociągu występują przeszkody terenowe:

- droga wojewódzka nr 753
- droga gminna o nawierzchni tłuczniowej
- droga polna o nawierzchni gruntowej
- kable energetyczne i telekomunikacyjne

Przejście poprzeczne wodociągiem D 110 mm pod drogą wojewódzką w km 2 + 592 m zaprojektowano w rurze ochronnej stalowej Dz 219,1 x 6,3 mm, L = 19,5 m.

Sposób wykonania przejścia - metodą przewiertu.

Przejścia wodociągiem D 160 mm pod drogą gminną i drogą polną zaprojektowano w rurach ochronnych PE D 280 mm. Sposób wykonania tych przejść metodą wykopu otwartego.

Średnice rur ochronnych i długości podano na rys. nr 1

Szczegóły dotyczące przejść podano w dalszej części opisu technicznego.

## 7. Wytyczne realizacji

### 7.1 Charakterystyka geotechniczna terenu

Charakterystykę geotechniczną podłoża gruntowego szczegółowo opisuje „Dokumentacja geotechnicznych warunków posadowienia wodociągu rozdzielczego w miejscowości Wola Jachowa gm. Górno” opracowana przez Zakład Usług Geologiczno-Technicznych, Stefan Kurbański w sierpniu 2008 r.

Celem rozpoznania warunków gruntowo-wodnych odwierconych zostało 6 otworów badawczych o głębokości 2,0 m.

Wiercenia wykazały że podłoże gruntowe badanego terenu charakteryzuje się korzystnymi parametrami pozwalającymi na bezpośrednie posadowienie zaprojektowanego wodociągu. Podłoże to buduje czwartorzędowy pakiet gruntów średnio i mało spoistych, lokalnie niespoistych w stanie od półzwałowego do plastycznego. W przewodzie twardo plastycznych. Składają się na nie piasek gliniasty, piasek średni, gliny pylaste i piaszczyste, żwir. Wodę gruntową stwierdzono lokalnie w rejonie otworu nr 2 na głębokości 0,80 m ppt. przy czym okresowo może lokalnie wystąpić w innych rejonach. Kategoria urabialności została ustalona wg KNR 2-01 t.0001 na II - III.

#### 7.2 Wytyczenie wodociągu

Przed wytyczeniem osi wodociągu należy zlokalizować w terenie istniejący kabel telekomunikacyjny i kable energetyczne przez wykonanie ręcznych przekopów.

Oś przewodu należy oznaczyć w terenie w sposób trwały i widoczny za pomocą drewnianych palików, tzw. kołków osiowych z gwoździami. Domiary osi wodociągu do obiektów stałych podano na rys. nr 1.

Wytyczenie trasy wodociągu jak również wykonanie inwentaryzacji powykonawczej należy zlecić uprawnionemu geodecie.

#### 7.3 Wykopy

Roboty ziemne prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem służb dysponujących istniejącymi sieciami, oraz z uwzględnieniem uwag i wymagań zawartych w protokole ZUD.

Z uwagi na występowanie wody gruntowej zaleca się wykonawstwo robót w okresie suszy.

Wykopy pod wodociąg przewiduje się jako ciągłe, wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, w pełnym odeskowaniu.

Odspojenie gruntu w 80% mechanicznie i w 20% - sposobem ręcznym.

Wydobyty urobek należy składować oddzielnie, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów gruntu. Warstwę wierzchnią - humus składować na czas trwania robót ziemnych poza terenem prowadzenia robót w taki sposób, aby nie został on zmieszany z pozostałymi warstwami gruntu. Po zakończeniu robót ziemnych, humus należy ponownie rozplantować w miejscu wykopu. Skróci to znacznie rekultywację terenu.

W miarę możliwości grunty piaszczyste (piaski, żwiry) powinny być rozdzielone od spoistych ilów. Pozwoli to na odpowiednie zasypanie wykopów w nawiązaniu do naturalnego, pierwotnego układu zalegania gruntów.

Wykonując roboty pod liniami energetycznymi należy zachować ostrożność przy pracy sprzętem mechanicznym / koparki, dźwigi /, przy zbliżeniach do tych linii - ściany wykopów należy odpowiednio umocnić.

Wykopy winny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

#### 7.4 Odwodnienie wykopów

Do czasowego obniżenia poziomu wody gruntowej w rejonie otworu nr 2 i przepustu pod drogą wojewódzką /działki nr 1170/4, 1270/2 i 1272/2 / przewiduje się drenaż poziomy.

Drenaż wykonać z rurek drenarskich karbowanych PVC D 63 mm z otworami 1,5 x 5,0 mm w obsypce żwirowej grubości 20 cm. Długość drenażu L = 300,0 m.

Odwodnienie z drenażu poziomego przewiduje się do studzienek zbiorczych wykonanych z rur PE100, D 400 mm, SDR26, PN6 wys. studzienek h = 500 mm. Woda odprowadzana będzie pompą zatapialną do wody brudnej.

W miejscach występowania sączy wody gruntowej / otwory nr 3 i 4 w rejonie przejścia wodociągiem pod drogą wojewódzką / przewiduje się odwodnienie podłożem żwirowym gr. 20 cm do studzienek zbiorczych jak wyżej. Podsypkę żwirową przewiduje się na długości

L = 20,0m. Czas pompowania wody rozliczać dziennikiem pompowania wg faktycznego czasu pracy pompy.

#### 7.5 Montaż przewodów wodociagowych

Roboty montażowe zaleca się wykonywać w temperaturze nie niższej niż +1 °C.

Przewody przed ich bezpośrednim układaniem należy starannie oczyścić wewnątrz i na stykach.

Do budowy wodociągu należy stosować jedynie rury nie uszkodzone odpowiedniej klasy i gatunku zgodnie z projektem oraz posiadające świadectwo jakości.

Wodociąg układać na stałej głębokości tak aby przykrycie przewodu wynosiło co najmniej 1,5 m. Przewody układać na podłożu z zagęszczonego piasku średniego lub grubego o wysokości 15 cm / po zagęszczeniu /.

Kompensację wydłużenia liniowego dla rur przewodowych PVC-U łączonych kielichowo na uszczelkę gumową wykonać w trakcie standardowego montażu połączeń a mianowicie po wciśnięciu boscowego końca rury na całą głębokość kielicha należy cofnąć go o około 1 cm.

Zmiany kierunków trasy wodociągu począwszy od kąta 11° wykonać za pomocą łuków.

Przy kształtkach z PVC: trójkątach i łukach, wykonać bloki oporowe z betonu B15 zgodnie z rysunkiem nr 4. Na rys. nr 1 podano kąty łuków.

Bloki należy odizolować od ścianek przewodów podwójną warstwą folii budowlanej.

Przewody po ułożeniu powinny ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości. Należy zwrócić uwagę aby rury nie wspierały się na kielichach.

Warstwę ochronną przewodów tzw. obsypkę / zasypkę wstępną / należy wykonać z czystego piasku średniego lub grubego do wysokości 30 cm ponad wierzch przewodów.

W trakcie wykonywania obsypki spody przewodów podbić z obu stron piaskiem zagęszczając ręcznie / warstwami nie grubszymi niż 15 cm / lub lekkim sprzętem / grubość warstwy nie większa niż 30 cm /. Niedopuszczalne jest stosowanie sprzętu ciężkiego.

Stopień zagęszczenia obsypki pod drogami powinien być nie mniejszy niż 95%

zmodyfikowanej wartości modułu Proctora, w pozostałych przypadkach nie mniejszy niż 85%.

#### 7.6 Montaż zasuw i hydrantów p. pożarowych

Zasuw montować przy węzłach zgodnie z rys. nr 3 - Schematy węzłów.

Hydranty p.poż nadziemne DN 80 mm, wielkość B - Hc = 2150 mm., PN 10 montować na odgałęzieniach z zasuwami żeliwnymi klinowymi DN 80 mm.

Śruby na połączeniach kołnierzowych zabezpieczyć farbą antykorozyjną.

Pod zasuwami i hydrantami p. poż. wykonać bloki podporowe z betonu B15 zgodnie z rys. nr 4.

Skrzynki do zasuw i hydrantów należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem poprzez ich obetonowanie lub założenie prefabrykowanych elementów betonowych tzw. „opasek” lub „kwadratów”.

Do odwodnienia hydrantów wykonać podsypkę z tłuczni obj. 0,5 m<sup>3</sup>.

#### 7.7 Montaż wodociągu pod przeszkodami

Pod drogami rury przewodowe ułożyć w rurach osłonowych na płozach centrujących - opaskach dystansowych z PE.

Średnice rur ochronnych dobrano dla płóz centrujących o wys. h = 41 mm

Na każdym końcu rury osłonowej montować dwa pierścienie płóz centrujących

Rozstaw płóz centrujących l = 50 cm. Odległość płóz od końców rur ochronnych - max 20 cm.

Przestrzeń pomiędzy rurą przewodową a osłonową u wylotów należy uszczelnić manszetą z elastomeru lub silikonem. Głębokość wypełnienia - 15 cm.

Szczegóły przejścia poprzecznego wodociągiem pod drogą wojewódzką podano na rys. nr 2. Przejście to należy oznakować słupkami betonowymi wkopanymi za rowami odwadniającymi drogę w osi przewodu wodociągowego z podaniem parametrów posadowienia rury ochronnej. Skrzyżowania z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi wykonać przez podwieszenie w korytkach drewnianych. Ilość skrzyżowań - 3 szt.

W miejscu skrzyżowań założyć na kablach rury AROT 110 dwudzielne.

Roboty ziemne i montażowe w miejscach skrzyżowań prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem służb dysponujących poszczególnymi sieciami, oraz z uwzględnieniem uwag i wymagań zawartych w protokóle ZUD.

#### 7.8 Próba szczelności wodociągu, dezynfekcja

Próbę szczelności należy przeprowadzać przy temp. zewnętrznej nie niższej niż  $+1^{\circ}\text{C}$ .

Próbę szczelności wykonać na ciśnieniu -  $1,0\text{ MPa} / 10\text{ KG/cm}^2 /$ .

W czasie próby wszystkie złącza powinny być odkryte dla umożliwienia sprawdzenia ewentualnych przecieków.

Wymagania odnośnie szczelności rurociągu ujęte są w PN-B-10725: 1997 "Wodociągi - przewody zewnętrzne. Wymagania i badania".

Po uzyskaniu pozytywnych wyników próby szczelności należy badany odcinek poddać płukaniu czystą wodą wodociągową.

Woda płuczająca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. Jeśli wyniki badań będą wskazywały na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten należy wykonać przy użyciu np. roztworów wodnych wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu w czasie 24 godzin / zalecane stężenie:  $1\text{ dm}^3$  podchlorynu sodu na  $500\text{ dm}^3$  wody /. Po tym okresie kontaktu pozostałość chloru w wodzie powinna wynosić ok.  $10\text{ mg Cl}_2/\text{dm}^3$ .

Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go wypłukać.

#### 7.9 Zasyпка wykopów

Po wykonaniu obsypki wodociąg należy oznaczyć na całej długości taśmą ostrzegawczą z wkładką stalową np. HAWLE nr 0820. Taśmę układać na wysokości 30 cm od wierzchu przewodu / na warstwie obsypki z piasku /. Zasypkę wykopów wykonać gruntem rodzimym, zagęszczając go warstwami. Sposób zasyпки - sprzętem mechanicznym.

#### 7.10 Oznakowanie wodociągu

Armatura sieci tj. zasuwki i hydranty winny być oznakowane tabliczkami zgodnie z wymogami PN-86/B- 09700.

Najwłaściwszym miejscem do umieszczenia tabliczek jest linia trwałych ogrodzeń w dobrym stanie technicznym, ściany domów lub wolnostojące słupki z rur stalowych DN 50 lub żelbetowe.

W żadnym wypadku nie należy umieszczać tabliczek na drzewach, czy słupach sieciowych jak również mocować ich drutem.

### **8. Odbiory robót**

Wymagania i badania przy odbiorze przewodów wodociągowych zewnętrznych precyzuje norma PN-B-10725: 1997 "Wodociągi - przewody zewnętrzne. Wymagania i badania."

Zgodnie z wymaganiami powyższej normy winny być przeprowadzone odbiory techniczne częściowe / podłoża, obsypki, głębokości ułożenia przewodu, montażu przewodu, przejść przez przeszkody, bloki oporowe, zasyпки, próby szczelności / i odbiór techniczny końcowy.

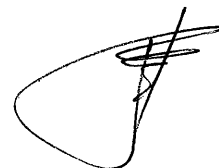


**9. Inwentaryzacja powykonawcza**

Do celów późniejszej eksploatacji istotnym jest posiadanie rzeczywistego usytuowania sieci i armatury. Prace inwentaryzacji powykonawczej winny być zlecone uprawnionemu geodecie i wykonane przed zasypaniem wykopów.

**10. Uwagi końcowe**

- a/ Wykonawca przed rozpoczęcie robót winien zapoznać się z treścią uzgodnień i uwzględnić w czasie robót wszystkie uwagi w nich zawarte.
- b/ Roboty ziemne i montażowe w pobliżu istn. uzbrojenia wykonać z zachowaniem maksymalnej ostrożności i w zgodzie z przepisami BHP
- c/ Wykonane odcinki wodociągu należy przed zasypaniem zgłosić do odbioru technicznego z pełną inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą
- d/ Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych”. Wymagania techniczne COBRTI INSTAL - zeszyt 3 oraz cytowanymi normami PN i BN.



## **II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONAWSTWIE WODOCIĄGU**

### **1. Wstęp**

"Informację ..." opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. / Dz. U. Nr 120 poz. 1126 - §2.1 / jak również w oparciu o projekt budowlany "Budowa wodociągu rozdzielczego w miejscowości Wola Jachowa".

Na podstawie niniejszej "Informacji ..." kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA zwany planem "BIOZ" / Art.21a.1. Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z nowelą z 27 marca 2003r. /.

### **2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zgodnie z w/w projektem zakres robót jest następujący:

- a/ montaż przewodów wodociągowych PVC ciśn. D 160 mm - L = 878,0 m
- b/ montaż przewodów wodociągowych PVC ciśn. D 110 mm - L = 432,0 m
- c/ montaż przewodów wodociągowych PVC ciśn. D 90 mm - L = 14,0 m
- Razem L = 1324,0 m
- d/ montaż zasuw żeliwnych klinowych kołnierzowych:  
DN 150 mm - 2 szt., DN 100 mm - 4 szt., DN 80 mm - 6 szt.
- e/ montaż hydrantów p. pożarowych nadziemnych DN 80 mm - 6 szt.
- f/ wykonanie jednego przejścia poprzecznego wodociągiem D 110 mm pod drogą wojewódzką w km 2 + 592 m w rurze ochronnej stalowej Dz 219,1 x 6,3 mm, L = 19,5 m  
sposób wykonania przejścia - metodą przewiertu.
- g/ wykonanie dwóch przejść wodociągiem D 160 mm pod drogą gminną i drogą polną w rurach ochronnych PE D 280 mm, L<sub>1</sub> = 8,0 m, L<sub>2</sub> = 6,0 m  
sposób wykonania tych przejść metodą wykopu otwartego.

Wodociąg będzie realizowany w jednym etapie.

### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na trasie zaprojektowanego wodociągu występują następujące obiekty budowlane:

- droga wojewódzka nr 753
- droga gminna o nawierzchni tłuczniowej
- droga polna o nawierzchni gruntowej
- kabel telekomunikacyjny
- cztery słupy energetyczne
- kable energetyczne

### **4. Elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Przy wykonawstwie wodociągu niżej wymienione istniejące elementy zagospodarowania terenu mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia pracowników:

- droga wojewódzka nr 753
- napowietrzne linie telekomunikacyjne
- warunki atmosferyczne / deszcze, ujemne temperatury powietrza /

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

Następujące elementy robót budowlanych mogą spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia:

- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym / brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się, obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu /
- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (może mieć miejsce gdy brak jest wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- potrącenie pracownika przez samochód przy robotach prowadzonych w ciągach jezdnych przebywanie w pobliżu i praca sprzętem zmechanizowanym typu spychacz, koparka, wibrator, młoty pneumatyczne
- roboty ziemne wymagające użycia materiałów wybuchowych
- porażenie prądem w przypadku prowadzenia robót koparkami pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi
- porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych maszyn i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym
- porażenie prądem przy uszkodzeniu kabli elektroenergetycznych.
- wywrócenie się słupów elektrycznych. w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych w ich pobliżu

### **6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

Przed rozpoczęciem robót należy przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie bezpiecznego wykonywania robót budowlanych /szkolenie BHP /.

Szkolenie to powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego przeprowadzenia.

W ramach szkolenia powinny być omówione zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń, zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia.

Pracownicy po odbyciu szkolenia powinni potwierdzić ten fakt podpisem na odpowiednim dokumencie.

Niezależnie od tego wszyscy pracownicy przystępujący do robót winni być dodatkowo przeszkoleni "na stanowisku pracy" a ten fakt powinien być odnotowany w dzienniku budowy.

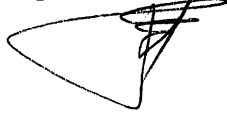
### **7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- 7.1. Kierownik budowy i majstrowie powinni posiadać odpowiednie specjalistyczne uprawnienia budowlane na prowadzenie poszczególnych rodzajów robót / w zakresie sieci wod.- kan., elektryczne /
- 7.2. Roboty prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną.
- 7.3. Roboty winny być prowadzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- 7.4. Należy zawiadomić użytkowników istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego o terminie przystąpienia do robót w pobliżu tego uzbrojenia.
- 7.5. Przed przystąpieniem do robót koparkami w pobliżu napowietrznych linii energetycznych wystąpić do Zakładu Energetycznego o wyłączenie linii spod napięcia, a w przypadku braku zgody, wykonanie wykopów ręcznie

- 7.6 Dokonać wcześniejszych wywiadów i uzgodnień z właścicielami poszczególnych posesji dotyczących ewentualnych "dzikich" kabli energetycznych
- 7.7 Wykopy pod przewody zabezpieczyć przed dostępem do nich osób niezatrudnionych na budowie / tablice ostrzegawcze, bariery, przykrycia wykopów itp./.
- 7.8 Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy
- 7.9 Zapewnić zejścia / wyjścia / do wykopów w odstępach nie większych niż 20 m.
- 7.10 Na czas wykonywania robót - zapewnić bezpieczne dojścia i dojazdy do posesji osób tam zamieszkałych / kładki, mostki przejazdowe /
- 7.11 Rozmieścić tablice i światła ostrzegawcze
- 7.12 Wszelkie prace w rejonie skrzyżowań z podziemnym uzbrojeniem należy wykonywać ręcznie
- 7.13 Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia
- 7.14 Używać narzędzi i urządzeń z atestami i w dobrym stanie technicznym
- 7.15 Przy porażeniu prądem postępować zgodnie z wytycznymi w sprawie zasad postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym, w każdym przypadku wezwać lekarza
- 7.16 Na budowie powinna się znajdować przenośna apteczka
- 7.17 Na budowie powinien być wywieszony wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, Straży Pożarnej, posterunku Policji
- 7.18 Budowę wyposażyć w telefon komórkowy, umieszczony w pomieszczeniu socjalnym
- 7.19 Kierownik budowy powinien codziennie przeprowadzać organoleptyczną kontrolę trzeźwości pracowników, dwukrotnie w ciągu zmiany roboczej, przed rozpoczęciem robót i po zakończeniu przerwy śniadaniowej



**IV. ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE**



BZP-7332-87-08

**Decyzja  
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 50 ust.1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 53 ust. 4 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( Dz. U. z 2003 r Nr 80, poz. 717z póź. zm. ), oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego( j. t. : Dz. U z 2000 r Nr 98 poz. 1071) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16-06-2006 Gminy Górno,

Ustalam

na rzecz Gminy Górno z siedzibą 26-008 Górno,

- - lokalizację inwestycji celu publicznego, w rozumieniu art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami /Dz. U. Nr 46 poz. 543 z późn. zm./ , w zakresie urządzeń infrastruktury technicznej służących do zaopatrzenia ludności w wodę,

**1. Rodzaj inwestycji:**

- ♦ Budowa ok. 1,25 km odcinka wodociągu rozdzielczego wraz z urządzeniami towarzyszącymi dla celów zaopatrywania mieszkańców miejscowości Woła Jachowa , na celu bytowo-gospodarcze i przeciwpożarowe, obejmującego nieruchomości wykazane w części graficznej decyzji..

**2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie :**

**a/ warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.**

Zgodnie z § 2 pkt 1 litera „h” rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy /Dz. U. nr 164 poz. 1589/, pod względem rodzaju zabudowy, obiekt budowlany objęty decyzją posiada funkcję zaliczaną do obiektów infrastruktury technicznej.

Dla projektowanej sieci wodociągowej ustala się następujące warunki:

- 1) system ciśnieniowy włączony w układ istniejącej sieci wodociągowej na warunkach określonych przez Zakład Usług Komunalnych w Górnie.
- 2) Rurociągi z typowym uzbrojeniem na sieci w armaturę /hydranty zasowy liniowe, studnie wodomierzowe itp./.
- 3) trasa i zagłębienia przewodów wodociągowych należy zaprojektować zgodnie z wytycznymi branżowymi,
- 4) przejście pod przeszkodami terenowymi - drogami, rowami melioracyjnymi ciekami wodnymi w rurach ochronnych metodą przewiertu, przycisku lub alternatywnie rozkopem na warunkach ich zarządców.
- 5) skrzyżowania projektowanej sieci z uzbrojeniem podziemnym winny być bezkolizyjne z zachowaniem obowiązujących przepisów. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem roboty należy wykonać ręcznie.
- 6) sieci należy wykonać z materiałów dopuszczonych i atestowanych przez właściwe instytucje państwowe do tego uprawnione.

Trasa projektowanego wodociągu winna przebiegać w działkach prywatnych właścicieli za ich zgodą, przejścia pod drogą wojewódzka za zgodą zarządcy wg generalnych zasad określonych w załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji w dostosowaniu do wymogów obowiązujących przepisów szczególnych, w tym techniczno-budowlanych, Polskich Norm oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, w sposób zapewniający spełnienie wymogów określonych między innymi w ustawie – Prawo budowlane.

W związku z czym uściślenie przebiegu trasy wodociągu wraz z urządzeniami towarzyszącymi winno nastąpić na etapie prowadzonego postępowania administracyjnego zmierzającego do udzielenia pozwolenia na budowę.

W jakich odległościach winny być usytuowane obiekty budowlane przy drogach regulują postanowienia Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /Dz. U. z 2000 r. Nr 71, poz. 838 z póź. zm/ .  
Poza obszarem zabudowanym sieć wodociągową należy umieścić zgodnie z art. 42 , natomiast w obszarze zabudowanym z zastosowaniem art. 43 ust. 2 i 3 w/w ustawy z zastrzeżeniem , że tylko przy bezwzględnej konieczności usytuowania urządzeń poza pasem drogowym, zgodę na lokalizację w pasie drogowym może wyrazić zarządca drogi.

**b/ ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,**

Przedsięwzięcie inwestycyjne objęte decyzją nie jest zaliczone do mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu § 3 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogą-

nych znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem inwestycji do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz. U. Nr 257, z dnia 3 grudnia 2004 r, poz. 2573 ze zmianami Dz. U. Nr 92, poz. 769 z dnia 24 maja 2005r oraz Dz. U. Nr 158, poz. 1105 z dnia 21 sierpnia 2007r./.

Nie znajduje się także w obszarze Natura 2000 .

Jego realizacja nie wymaga zatem uzyskania przed decyzją o pozwoleniu na budowę „decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach” o której mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska /Dz. U. Nr 62, poz. 627 z póź. zm./.

Teren objęta decyzją znajduje się w zasięgu Cisowsko- Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego warunki ochrony określone zostały rozporządzeniem nr Nr 80/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 r. /DZ. Urz. Woj. Świętokrzyskiego nr 156, poz. 1941/, który jest formą ochrony przyrody w myśl art. 6 ust. 1 pkt 4 i art. 23 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami/

Przedmiotowa inwestycja nie narusza zakazów przewidzianych dla tego obszaru i nie stoi w sprzeczności z regulacjami określonymi dla w/w obszaru, a co za tym idzie i nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze obszaru chronionego.

W zasięgu terenu objętego niniejszą decyzją nie występują obiekty stanowiące dobra kultury w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z dnia 17-09-2003 r./.

Przy projektowaniu inwestycji należy zapewnić ochronę zieleni. Realizacja i eksploatacja inwestycji nie może spowodować uszkodzenia drzew i krzewów na terenie lokalizacji i terenach przyległych. W przypadku występowania drzew i krzewów na terenie, na ich wycięcie lub przesadzenie wymagane jest zezwolenie, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16 października 1991 r. o ochronie przyrody /Dz. U. z 2001 r. Nr 99, poz. 1079 z póź. zm./

Sposób postępowania z usuwanymi lub przemieszczanymi, w związku z realizacją inwestycji, odpadami/ masami ziemi lub skalnymi, gruzem/ wymaga uzgodnienia – zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach /Dz. U. Nr 62, poz. 628/.

#### c/ obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji,

Zakres inwestycyjny objęty niniejszą decyzją nie powoduje konieczności zapewnienia elementów infrastruktury technicznej.

- 1) woda do celów przepłukania rurociągów przed oddaniem do eksploatacji na warunkach uzgodnionych z zarządcą sieci.
- 2) obsługa komunikacyjna od istniejącej drogi wojewódzkiej.

#### d/ / wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich,

Przedsięwzięcie inwestycyjne objęte niniejszą decyzją nie może spowodować naruszenia uzasadnionego interesu osób trzecich przez.:

A/ pozbawienie :

- ♦ dostępu do drogi publicznej;
- ♦ możliwości korzystania z kanalizacji, energii elektrycznej; i ciepłej;

B/ spowodowanie uciążliwości powodowanych przez zanieczyszczenia gleby;

Gwarancją nienaruszalności tych praw jest sporządzenie projektu budowlanego z uwzględnieniem wymogów określonych w art. 5 ustawy – Prawo budowlane.

Zostaną one uściślone na etapie postępowania administracyjnego zmierzającego do udzielania pozwolenia na budowę Wejście na teren sąsiedni wymaga, porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.

#### e/ ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

Nieruchomości objęte decyzją nie znajdują się w zasięgu terenu górniczego, a zatem realizowany obiekt budowlany nie podlega wymogom sprecyzowanych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. – Prawo Górnicze i Geologiczne.

#### 3/ Linia rozgraniczająca teren inwestycji,

Linie rozgraniczającą teren inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej i obiektów towarzyszących wyznaczono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1: 2000 stanowiącej załącznik graficzny Nr 1 do niniejszej decyzji i jej integralną część.

#### U z a s a d n i e n i e

Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 52 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, wydaje się na wniosek inwestora.

Taki wniosek dla inwestycji opisanej w osnowie niniejszej decyzji wpłynął do Wójta Gminy Górno w dniu 16-06-2008 od Gminy Górno.

Wniosek określał wszystkie elementy wymagane art. 52 ust. 2, ustawy 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a zatem stanowił podstawę do dokonania niezbędnych uzgodnień oraz ustalenia warunków zabudowy o zakresie wymaganych art.54.

Al. IX Wieków Kielce 3

25-516 KIELCE

Za zgodność z oryginałem

O wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wszystkie strony zostały zawiadomione stosownie do wymogów art. 53 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, oraz o przysługujących im uprawnieniach z których mogły korzystać.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego żadna z zainteresowanych stron nie wniosła zastrzeżeń, wniosków i uwag.

Zgodnie z postanowieniami ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedmiotowa decyzja została podjęta po uprzednim uzyskaniu uzgodnień z właściwymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 tej ustawy tj z Starostą Kieleckim w kwestii ochrony gruntów rolnych, Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Kielcach, właściwym zarządcą drogi przy której się znajduje tj. Świętokrzyskim Zarządem Dróg Wojewódzkich, Wojewodą Świętokrzyskim w zakresie ochrony wartości przyrodniczych terenu.

Postanowienia w/w Jednostek uzgadniające przedmiot inwestycji otrzymały wszystkie strony w sprawie i w dniu wydania niniejszej decyzji stały się ostateczne.

Stosownie do postanowień art. 53 ust. 4 pkt. 10 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, obowiązujących od dnia 22 września 2004r. przedsięwzięcie inwestycyjne objęte decyzją nie wymaga uzgodnienia z Wojewodą Świętokrzyskim, Zarządem Województwa i Zarządem Powiatu, w zakresie zadań samorządowych i rządowych, służących realizacji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 i art. 48, bowiem działka przewidziana pod jego realizację nie znajduje się w zasięgu terenu przeznaczanego na te cele w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Górno, który utracił moc z dniem 31 grudnia 2003 r.

Rozstrzygnięcie objęte niniejszą decyzją podjęto, po uprzednim dokonaniu analizy o której mowa w art. 53 ust. 3 przytoczonej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, jak też analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Budowa wodociągu nie narusza postanowień ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, bowiem nie powoduje wyłączenie z produkcji gruntów rolnych i leśnych. Ograniczenie użytkowania gruntów rolnych na odcinku jego przebiegu następuje na okres czasowy tj. wykonywania robót budowlanych, które po ich zakończeniu przywracane są do stanu pierwotnego.

Uwzględniając zatem postanowienia art. 56, stanowiącym, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi, orzekłem jak w sentencji decyzji.

#### Pouczenie.

Wójt Gminy Górno w drodze decyzji, stwierdza wygaśnięcie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w trybie art. 162 § 1 pkt. 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, jeżeli:

- ♦ inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, na teren objęty niniejszą decyzją,
- ♦ jeżeli przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę wejdzie w życie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, z ustaleniami którego będą sprzeczne warunki określone w tej decyzji.

Decyzja niniejsza uprawnia inwestora do ubiegania się o pozwolenie na budowę dla zamierzenia inwestycyjnego w niej określonego, ale kwestia możliwości realizacji tego zamierzenia będzie rozstrzygana na etapie zatwierdzania projektu budowlanego i wydawania pozwolenia na budowę, co należy do kompetencji organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Do robót budowlanych można przystąpić po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę w trybie określonym w ustawie z 7 lipca 1994 r. -Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. 106 z 2000 r. poz. 1126 z póź. zm./

Do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę należy załączyć dokumenty wymagane przepisami w/w ustawy – Prawo budowlane wraz z opiniami i uzgodnieniami.

W myśl art. 55 u o p. i z p. decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę, w tym sensie, że nie może on wydać pozwolenia na budowę w odniesieniu do terenu, który nie został objęty decyzją i nie może wykraczać poza warunki nią określone.

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc, za pośrednictwem Wójta Gminy Górno, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego jego istotą oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie ( art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Stosownie do postanowień art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym jak też art. 6 ust. 1 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów, projekt niniejszej decyzji został przygotowany przez mgr inż. arch. Lucynę Zdybiowską, legitymującą się uprawnieniami urbanistycznymi Nr ewid. 941/89, członka Okręgowej Izby Urbanistów w Katowicach pod numerem KT-221.

Załącznik:

Nr 1 - graficzny, stanowiący integralną część decyzji.

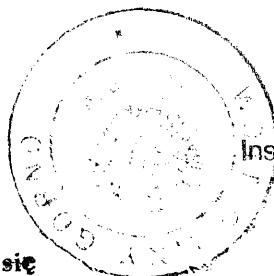
Otrzymują:

1/ strony w sprawie wg załączonego w aktach wykazu

2/a/a

Z up. Wójta Gminy  
Inspektor ds. Budownictwa  
Jerzy Kaczmarczyk

Niniejsza decyzja stała się  
prawomocna dnia 07.10.2008 r.  
i podlega wykonaniu.



Z up. Wójta Gminy  
Inspektor ds. Budownictwa  
Jerzy Kaczmarczyk

Za zgodność z oryginałem



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kielcach  
Al. IX Wieków Kielc 3  
25-516 KIELCE

Kielce 2008-10-13

**Starostwo Powiatowe w Kielcach**  
**Zespół Uzgadniania**  
**Dokumentacji Projektowej**  
**25-532 Kielce Al. IX Wieków Kielc 3**  
**tel. 342 11 96**

**OPINIA NR ZUDP-1023/2008**

**Uzgodnienie :** gm. Górno w. Wola Jachowa

**Charakterystyka :**  
uzgodnienie sieci wodociągowej

**Oznaczenie arkusza mapy :**  
144.314.153  
144.314.154  
144.314.202

**Zleceniodawca :** "GEOKOMPLEX" Krzysztof Stefański

25-445 Kielce  
Kiepurzy 16

**Nr Zlecenia :** 4410-1/2008

**Nazwa jednostki projektowej :** Bogdan Kazimierz

25-437 Kielce  
Os.Na Stoku 20/25

**Autor opracowania:** .....

**Inwestor :** "GEOKOMPLEX" Krzysztof Stefański

25-445 Kielce  
Kiepurzy 16

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKOWEJ**

### UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie ZUDP traci ważność w przypadku nie zrealizowania projektu w okresie 3-ich lat od daty zatwierdzenia niniejszej opinii (dotyczy to każdej wyszczególnionej branży). Po tym okresie projekt należy złożyć do ponownego uzgodnienia.
2. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego zgodnienia w ZUDP.
3. Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji a po zrealizowaniu (przed zasypaniem) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
4. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii opieczętowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
5. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
6. Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem kary grzywny - podstawa prawna Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 30 poz. 163 ze zmianami oraz Rozporządzenie MSWiA z 15 kwietnia 1990 roku Dz.45 poz. 454 ze zmianami).
7. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia powyższych uwag i zaleceń oraz zapisów poszczególnych Członków i Konsultantów Zespołu.
8. Uzgodniono w oparciu o Zarządzenie nr 3/2002 Starosty Kieleckiego z dnia 28 stycznia 2002 roku.

### ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKOWEJ

1. uzgadnia lokalizację ww obiektu bez uwag
2. ~~uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag zawartych w załącznikach nr.....~~
3. ~~nie uzgadnia lokalizacji ww obiektu~~

### Uwagi dodatkowe

brak

Załączniki :

..... *mapa* ..... *epz 1* .....

Zatwierdzam STAROSTY

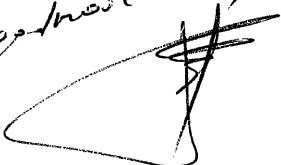
13. 10. 2008

*Zofia Stelmasińska*  
Kierownik Powiatowego Ośrodka  
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE  
"GEOKOMPLEX"

25-445 Kielce ul. Kiepury 16

tel. / 041 / 362-67-57

*za zgodności z oryginałem*  


# PROJEKT BUDOWLANY

INWESTYCJA: WODOCIĄG ROZDZIELCZY  
W MIEJSCOWOŚCI WOLA JACHOWA  
GM. GÓRNO

INWESTOR: GMINA GÓRNO 26 - 008 Górno

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH



*26-008 Górno 169*

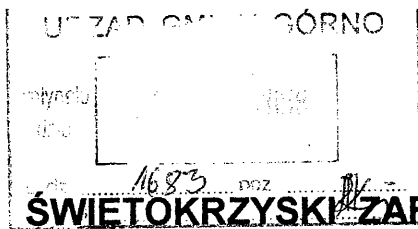
tel. 30-23-204

NIP 657-24-36-115

KIEROWNIK

*mgr inż. Marek Kubiński*

	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektował	mgr inż. Kazimierz BOGDAN	63/32/76	
Sprawdził	mgr inż. Andrzej SIMLA	218/KI/74	



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kielcach  
Al. IX Wieków Kielc 3  
25-516 KIELCE

**ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH**

**ul. Jagiellońska 72 25-602 KIELCE**

**tel. 0-prefix-41 347-04-71, 347-04-80, 347-04-81, fax. 347-04-70**

Kielce, dnia 10.09.2008 r.

ŚZDW. T-1/5414.01-d / S/ 82 /08

**DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust.3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /tekst jednolity /tekst jednolity Dz. U. 19 z 2007 r./ oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U z 2000 r. Nr 98 poz.1071 ze zmianami/ w związku z wnioskiem Urzędu Gminy Górnio z dnia 04.09.2008 r., Znak BZP-WWJ-1-08 w sprawie wydania decyzji na lokalizację przejścia poprzecznego projektowanego wodociągu w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 753 w miejscowości Wola Jachowa.

*wyrażam zgodę*

na lokalizację 1 przejścia poprzecznego projektowanego wodociągu w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 753 w miejscowości Wola Jachowa w km 2+592 - zgodnie z mapą stanowiącą załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

Przejście poprzeczne sieci pod drogą wojewódzką należy wykonać na głębokości minimum 1,50 m poniżej niwelety nawierzchni metodą przewiertu lub przecisku w rurze ochronnej wyprowadzonej poza korpus drogi, bez naruszania konstrukcji drogi.

Decyzja niniejsza rodzi skutki prawne pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w ustawie z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156, poz.1118 z 2006 r.) oraz **uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego** na podstawie art. 40, ust.2.pkt.1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych wydanej przez Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach -Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Staszowie ( tel. 015 846-41-13).

**Ponadto udzielam prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 753, w miejscowości Wola Jachowa, gm. Górnio na czas budowy w zakresie objętym niniejszą decyzją.**

Ponieważ decyzja w całości uwzględnia żądania strony odstąpiono od uzasadnienia na podstawie art. 107 § 4 Kpa.

**POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach w terminie 14 dni, licząc od dnia następnego po otrzymaniu niniejszej decyzji.

**Otrzymują:**

1. Urząd Gminy 26-008 Górnio
2. Starostwo Powiatowe 25-516 Kielce, Al. IX.W.Kielc 3
3. Rejon Dróg Wojewódzkich w Staszowie
4. OD Nowa Słupia
5. a/a

Za zgodność z oryginałem

Z up. Zarządu Województwa  
Świętokrzyskiego  
inż. Dariusz Wróbel  
Z-ca DYREKTORA



**ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH**  
ul. Jagiellońska 72 25-602 KIELCE  
tel. 0-prefix-41 347-04-71, 347-04-80, 347-04-81, fax. 347-04-70.

---

Kielce, dnia 29.08.2008 r.

ŚZDW –T-1/5414.01 –P/ S / 26 /2 /2008

**Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe  
„GEOKOMPLEX” Krzysztof Stefański  
25-445 Kielce, ul. Kiepur 16**

***Dot. uzgodnienia projektu budowlanego wodociągu***

Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach ŚZDW **uzgadnia** trasę wodociągu rozdzielczego dla miejscowości Wola Jachowa poprowadzonego w odległości 8,0 do 10,0m od istniejącej krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej Nr 753 oraz jedno przejście poprzeczne wodociągiem pod drogą w km. 2+592  
- zgodnie z przedstawionymi załącznikami graficznymi do pisma z dnia 12-08-2008.

**Załącznik:**

1 kpl. rysunków

Z-ca DYREKTORA  
d/s Technicznych  
*[Signature]*  
inż. Dariusz Wójcik

Za zgodność z oryginałem

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
26-008 Górnio 169  
tel. 30-23-204  
NIP 657-24-36-115

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kielcach  
Al. IX Wieków Kielc 3  
25-516 KIELCE  
Górnio 2008.05.14

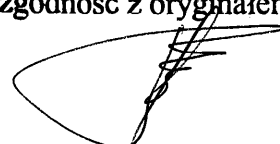
Przedsiębiorstwo Usługowo  
Handlowe „Geokomplex”  
Krzysztof Stefański  
Kielce ul. Kiepur y 16

Dot. warunków technicznych wykonania sieci wodociągowej  
w miejscowości Wola Jachowa.

1. Opracować projekt techniczny wraz z uzgodnieniem z Z.U.K. w Górnio i Z.U.D. w Kielcach.
2. Włączenie do sieci wodociągowej poprzez FW 100 z zasuwą f 100 średnica rury wodociągowej w miejscu włączenia PCW 110
3. Rozpoczęcie i zakończenie robót uzgodnić w Z.U.K. w Górnio.
4. Po wykonaniu sieci wodociągu zgłosić do odbioru w Z.U.K. i dokonać jego inwentaryzacji przez geodetę.
5. Sieć wodociągową wykonać z rur PCW 110.
6. Ciśnienie w miejscu włączenia wynosi 0.3 – 0.4Mpa.
7. Warunki są ważne 2 lata od dnia ich określenia.

K I E R O W N I K  
*mgr inż. Marek Kitliński*

Za zgodność z oryginałem



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kielcach  
Al. IX Wieków Kielc 3  
25-516 KIELCE  
Data: 13-10-2008 r.


Imię i nazwisko: Kazimierz BOGDAN  
upr. nr 63/32/76

Członek izby: ŚOIIB nr ewid. SWK/IS/0042/01

## **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07. 07. 1994 r. Prawo Budowlane / Dz. U. nr 207 poz. 2016 z 2006 r. z późniejszymi zmianami / oświadczam, że **"Projekt budowlany wodociągu rozdzielczego w miejscowości Wola Jachowa gm. Górno"** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

podpis .....



Imię i nazwisko: Andrzej SIMLA  
upr. nr 218/KI/74

Data: 13-10-2008 r.

Członek izby: ŚOIIB nr ewid. SWK/IS/0598/01

## **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07. 07. 1994 r. Prawo Budowlane / Dz. U. nr 207 poz. 2016 z 2006 r. z późniejszymi zmianami / oświadczam, że **"Projekt budowlany wodociągu rozdzielczego w miejscowości Wola Jachowa gm. Górno"** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

podpis .....



Kielce, dn. 4 styczeń 2008

## Zaświadczenie

*Pan(i) Bogdan Kazimierz*

*miejsce zamieszkania :*

*os. Na Stoku 20/25*

*25-437 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0042/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2008 do 31-12-2008*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA

Za zgodność z oryginałem





Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50.000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Chocimska 17, 00-791 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać poprzez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl)

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenia mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.

Obsługą merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – Hanza Broker Sp. z o.o. – który pod numerem infolinii 0801 384 666, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań. [www.hanzabrokers.pl](http://www.hanzabrokers.pl)

# URZĄD WOJEWÓDZKI

W KIELCACH

WYDZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Kielce, dn. 9 lutego 1976 r.

Znak:ewid.-63/32/76

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b, § 4 ust. 2 i § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL BOGDAN KAZIMIERZ - ZYGMUNT

magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 29 sierpnia 1943 r. Chroberz, pow. Pińczów posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych OBYWATEL BOGDAN KAZIMIERZ - ZYGMUNT jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych i elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych oraz instalacji sanitarnych.

Otrzymuje

OBYWATEL

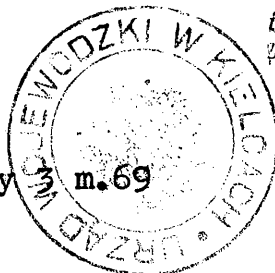
MGR KAZIMIERZ BOGDAN

KIELCE

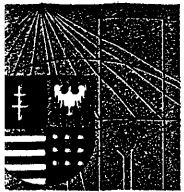
ul. Bohaterów Warszawy

z up. Wojewody

inż. Jerzy Barański  
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU



Za zgodność z oryginałem



## Zaświadczenie

*Pan(i) Simla Andrzej*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Alabastrowa 108*

*25-753 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0598/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2008 do 31-12-2008*

Z up. Przewodniczącego IOIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA

Za zgodność z oryginałem

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: [swk@piib.org.pl](mailto:swk@piib.org.pl)

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10.00-16.00, wtorek – 12.00-17.00, środa – nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek – 9.00-17.00

linijsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50.000 EUR.

W fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Chocimska 17, 00-791 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać poprzez wypełnienie przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl)

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenia mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.

Obsługą merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa – Hanza Broker Sp. z o.o. – który pod numerem infolinii 801 384 666, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań. [www.hanzabrokers.pl](http://www.hanzabrokers.pl)

URZĄD WOJEWÓDZKI  
W KIELCACH  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
i Ochrony Środowiska

218/K1/74

Nr. swid. uprawn. ....

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18, art.19 ust.1 pkt.1 art.20 ust.1  
ustawy z dnia 31-go stycznia 1961 roku, -prawo budowlane /Dz.U.  
Nr 7, poz.46/ oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt.1 .....rozporządzenia  
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architek -  
tury z dnia 10 września 1962r. w sprawie kwalifikacji fachowych  
osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym  
/Dz.U. Nr 53, poz.266- z późniejszymi zmianami/

SIMLA Andrzej- Lech

.....

magister inżynier urządzeń sanitarnych

.....  
urodzony dnia 11 lutego 1942r. Oficjałów pow. Opatów

O T R Z Y M U J E

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

uprawnienia budowlane do : sporządzania projektów instalacji  
i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-  
konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzą jako  
elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.-

Z up. WOJEWODY

.....  
DYREKTOR WYDZIAŁU



Za zgodność z oryginałem

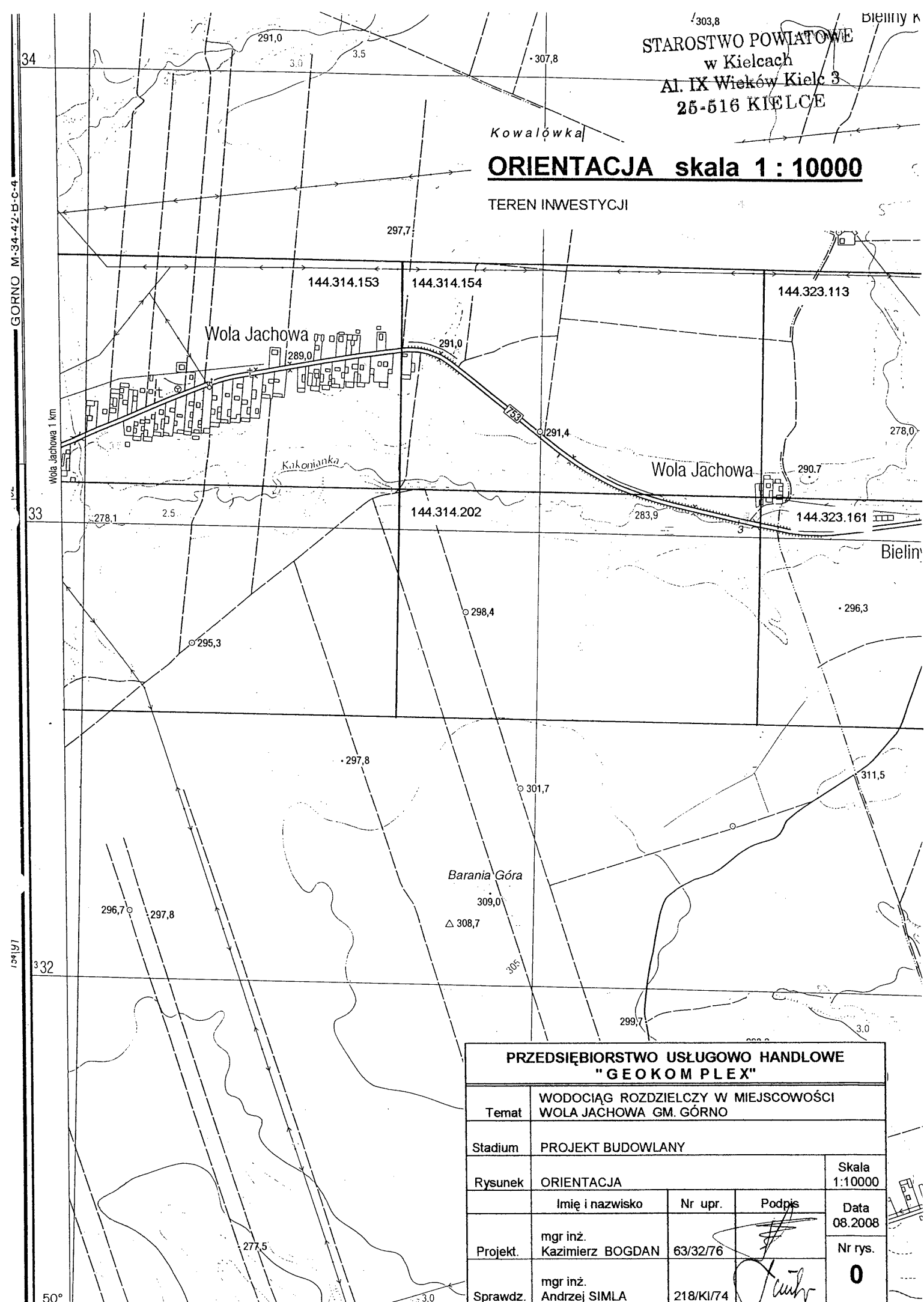
.....

STAROSTWO POWIATOWE  
w Kielcach  
Al. IX Wieków Kielc 3  
25-516 KIELCE

Kowalówka

**ORIENTACJA skala 1 : 10000**

TEREN INWESTYCJI



**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE  
"GEOKOMPLEX"**

Temat	WODOCIĄG ROZDZIELCZY W MIEJSCOWOŚCI WOLA JACHOWA GM. GÓRNO		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
Rysunek	ORIENTACJA		Skala 1:10000
Projekt.	Imię i nazwisko mgr inż. Kazimierz BOGDAN	Nr upr. 63/32/76	Data 08.2008
Sprawdz.	mgr inż. Andrzej SIMLA	218/KI/74	Nr rys. <b>0</b>

RYSUNKI W ZAŁĄCZNIKU