

**USŁUGI WODNO-KANALIZACYJNE I  
CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

Mirosław Lesiński 05-074 HALINÓW ul. Słoneczna 17 NIP 822-187-99-8  
TEL.0 604330666

**PROJEKT BUDOWLANY  
ODCINKA (spinki ulic Chrobrego i Królowej Jadwigi)  
WODOCIĄGU MIEJSKIEGO  
PE Ø110mm w drodze gminnej dz. nr 371  
m. Wieloglas Brzeziński gm.Halinów**

*Inwestor:* Urząd Miejski w Halinowie  
ul. Spółdzielcza 1  
05-074 Halinów

*Projektant:* Mariusz Laskowski  
Uprawnienia proj. nr MAZ/0470/poos/05  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych

**Projektował:**

*inż. Mariusz Laskowski*  
Upr. bud. nr MAZ.0470/P.006/05  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

czerwiec 2006 rok

## PROJEKT BUDOWLANY

### Zawartość projektu:

1. Opis techniczny str.3-5
2. Oświadczenie o zgodności projektu z Prawem Budowlanym str.6
3. Warunki zaopatrzenia w wodę i dane techniczne otrzymane z Urzędu Miejskiego w Halinowie ul. Spółdzielcza 1 RKI. 7022-W-8/1/06 str. 7
4. Zgoda na umieszczenie sieci wodociągowej wydana przez Urząd Miasta Halinowa str. 8
5. Opinia Uzgodnienia trasy sieci i przyłącza wodociągowego w Powiatowym Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Mińsku Mazowieckim ul. Kościuszki 3 – Opinia NR 280/2006 z dnia 11.05.2006r. str.9-10
6. Plan zagospodarowania str.11
7. Plan sytuacyjny przewodu wodociągowego. str.12
8. Profil podłużny przewodu wodociągowego str.13
9. Stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego i potwierdzenie przynależności do Izby. str.14

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu budowlanego odcinka (spinki ul. Chrobrego i Królowej Jadwigi)  
przewodu wodociągowego PE Ø 110mm w drodze gminnej dz. nr 371 m. Wielogolas  
Brzeziński gm. Halinów.

**INWESTOR:** Urząd Miejski w Halinowie  
ul. Spółdzielcza 1  
05-074 Halinów

### **1. ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany odcinka (spinki) wodociągu  
miejskiego PEØ 110mm w drodze gminnej dz. nr 371 w Wielogolesie Brzezińskim  
l. -98,00m

Zadaniem projektowanego odcinka przewodu wodociągowego jest wyrównanie  
ciśnienia w miejskiej sieci wodociągowej oraz doprowadzenie wody miejskiej do  
budynków usytuowanych przy ul. Chrobrego.

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- 2.1 Zlecenie inwestora
- 2.2 Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- 2.3 Warunki zaopatrzenia w wodę i dane techniczne otrzymane z Urzędu Miejskiego  
w Halinowie ul. Spółdzielcza 1 RKL. 7022-W-8/1/06
- 2.4 Opinia Uzgodnienia trasy przyłącza wodociągowego w Powiatowym Zespole  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Mińsku Mazowieckim  
ul. Kościuszki 3 – Opinia NR 280/2006 z dnia 11.05.2006r
- 2.4. Wizja lokalna w terenie
- 2.5. Obowiązujące normy i przepisy

### **3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.**

Po trasie projektowanego przewodu nie wykonano badań hydrogeologicznych.  
Warunki gruntowo-wodne przyjęto na podstawie obserwacji budowy przewodu  
wodociągowego w ul. Królowej Jadwigi. Przyjęto grunt kat. III. nie nawodniony.  
W przypadku wystąpienia odmiennych warunków gruntowo-wodnych od przyjętych  
w opracowaniu, sposób odwodnienia zostanie określony w trakcie wykonywania robot.

### **4. LOKALIZACJA PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO.**

Trasa projektowanego przewodu wodociągowego została ustalona przez projektanta  
i zaopiniowana przez ZUD.  
Projektowany wodociąg od włączenia do istniejącego przewodu wodociągowego 110PVC  
w miejscu istniejącego hydrantu nadziemnego w ul. Królowej Jadwigi, oraz projektowanego  
wodociągu 110PVC w ul. Chrobrego przebiega przez teren drogi gminnej o nawierzchni  
nieutwardzonej /szczegółowy przebieg trasy projektowanego wodociągu pokazano na  
rysunkach/.

## **5. MATERIAŁY I UZBROJENIE PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO.**

Projektuje się wykonanie przewodu wodociągowego z rur z rur PE ciśnieniowych PN10 o połączeniach zgrzewanych wg PN-81/C-89204. Projektowany przewód należy spiąć, włączyć w istniejący przewód wodociągowy w ul. Królowej Jadwigi, a także w projektowany przewód wodociągowy w ul. Chrobrego.

Na projektowanym przewodzie zaprojektowano zasuwę liniową kółnicową z miękkim uszczelnieniem wykonaną z żeliwa sferoidalnego, malowaną farbą epoksydową, z obudową teleskopową. Przewiduje się typowe bloki oporowe.

## **6. PRÓBA HYDRAULICZNA.**

Zamontowane przewody wodociągowe przed włączeniem do czynnej sieci wodociągowej należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1Mpa /10KG/cm<sup>2</sup>/ zgodnie z normą PN-81/B-10725. Próbę ciśnieniową należy wykonać bez zamontowanego uzbrojenia, po ułożeniu przewodu w wykopie na podsypce piaskowej i wykonaniu bloków oporowych oraz po częściowym przykryciu rur piaskiem z pozostawieniem odkrytych połączeń.

## **7. DEZYNFEKCJA I PŁUKANIE SIECI.**

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodów podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l, a następnie poddać intensywnemu płukaniu. Przewody płukać z prędkością  $v=1,0$  m/s pod nadzorem użytkownika. Wodę po płukaniu odprowadzić do kanalizacji sanitarnej lub rowu odwadniającego. Probki poddać badaniom przez daną rejonową stację sanitarno-epidemiologiczną.

## **8. ISTNIEJĄCY STAN UZBROJENIA NA TRASIE WODOCIĄGU**

Ocenę stanu istniejącego uzbrojenia wzdłuż trasy projektowanego wodociągu oparto na mapie geodezyjnej do celów projektowych w skali 1:1000 i wizji lokalnej w terenie. Na omawianym terenie nie występuje uzbrojenie:

Na profilach podłużnych zaznaczone zostały wszystkie ujawnione na planie geodezyjnym przewody uzbrojenia podziemnego krzyżujące się z projektowanym wodociągiem. Przewody te należy w trakcie robót odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Fakt przystąpienia do robót należy zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych i pod nadzorem i w uzgodnieniu z nimi wykonywać prace ziemne.

W trakcie robót mogą być ujawnione nie wykazane na planie dodatkowe przewody uzbrojenia podziemnego, które również należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

## 1. ROBOTY ZIEMNE.

Przewiduje się, że roboty montażowe wodociągowe na całej długości przebiegu przewodu, wykonywane będą w wykopach wąsko-przestrzennych szalowanych poziomo układanymi wypraskami stalowymi. Wykopy wykonywane będą mechaniczno-ręcznie ( w 80% -mechanicznie, a w 20% - ręcznie), a urobek na odkład. Ze względu na zlokalizowanie przewodu w pasie dróg, należy zapewnić szczególną dbałość przy zasypywaniu wykopów.

Rury żeliwne układać na podsypce z piasku grubości 0,20m. Pierwszą warstwę zasypki o grubości 0,15m ponad rurę należy wykonać ręcznie przy pomocy suchego piasku pozbawionego kamieni z jednoczesnym ręcznym ubiciem w celu dokładnego wypełnienia szczelin wokół rurociągu.

Dalszą zasypkę wykonać gruntem z wykopu, z rozścieleniem i ubiciem, warstwami grubości 0,20m. Zasyp powinien być dokładnie zagęszczony, a wynik potwierdzony badaniami. Wskaźnik zagęszczenia gruntu – wg CBR>0,98.

W miejscach skrzyżowań z istniejącymi przewodami gazowymi, kablami telefonicznymi i energetycznymi oraz przy zbliżeniach do drzew – wykopy należy wykonywać ręcznie.

Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z normą branżową „Przewody podziemne. Roboty ziemne.”, BN-83/8836-02.

Krzyżujące się z wykopami przewody uzbrojenia podziemnego należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Przed przystąpieniem do robót fakt ten należy zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych i pod ich nadzorem i w uzgodnieniu z nimi prowadzić prace.

Odbiór robót należy prowadzić zgodnie z normą PN-81/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.”

### UWAGA!

- Trasę całego przewodu wodociągowego oznakować taśmą sygnalizacyjną z wkładką metalową. Taśmę ułożyć 0,2±0,3m nad wierzchem przewodu.
  - Wykopy należy oznaczyć światłem koloru żółtego, zapalonym od zmierzchu do świtu.
  - Całość robót prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02 i zachować przepisy BHP.
- Dostosować się do uwag zawartych w protokóle ZUD.

**Adres inwestycji:**

**sieć wodociągowa (spinka ul. Królowej Jadwigi i Bolesława Chrobrego) w  
drodze gminnej m. Wielgolas Brzeziński gm. Halinów**

## **OŚWIADCZENIE**

**Zgodnie z Dz.U.Nr 93 poz.888 z dnia 16.04.2004 Art.20 Ust.4,**

oświadczam, iż powyższa dokumentacja projektowo-kosztorysowa jest wykonana  
zgodnie z obowiązującymi przepisami, ustawą o prawie budowlanym, normami  
techniczno-budowlanymi i że jest kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

**Prace projektowe zostały skoordynowane międzybranżowo.**

*Imię* **PROJEKTANT** *owski*  
Upn. bud. nr MAZ/0470/POOS/05  
do projektowania bez ograniczeń w specjałności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń gazowych, wentylacyjnych,  
pazowych, wodociągowych i kanałacyjnych

WYDZIAŁ GOSPODARSTWA  
KRAJOWEGO REJESTRU BRUNTÓW  
KRAJOWY REJESTR BRUNTÓW

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU BRUNTÓW  
\*\*\*\*\*

z dnia: 2006-09-04

RGG.7454-1347/06

NAZWISKO I IMIE (NAZWA)		CZW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)			
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	PCW DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSŃKA
Gmina : Halinów - obszar wiejski					
NIEUSTALCZY GMINA HALINÓW CISIE	1	371	0.4501	wł 1/1 4 wc 1/1 4 05-074 HALINÓW UL. SPÓŁDZIELCZA 1 położ.: 1 [BRAK]	G163

Skauk

**Wojewódzki Zarząd  
Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Warszawie  
Oddział w Warszawie  
Inspektorat w Otwocku**

05-400 Otwock, ul. Pułaskiego 3a  
[www.warszawa.wzmiuw.gov.pl](http://www.warszawa.wzmiuw.gov.pl)

tel.(022) 779 32 86 fax. (022) 779 32 86  
e-mail: [ow@warszawa.wzmiuw.gov.pl](mailto:ow@warszawa.wzmiuw.gov.pl)

**ISO 9001 : 2000 nr rejestracyjny 12 100 23450 TMS**

IWOT 4105/T-2/551/199/06

Otwock, 2006.08.04

**„USŁUGI WODNO-KANALIZACYJNE  
I CENTRALNEGO OGRZEWANIA”**

**Mirosław Lesiński**

**ul.Słoneczna 17  
05-074 Halinów**

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych Inspektorat w Otwocku uzgadnia projekt trasy wodociągu między punktami 1 – 4 na terenie wsi Wielgolas Brzeziński gmina Halinów przy zachowaniu następujących warunków:

Przejścia przewodem wodociagowym pod dnem rowów B-3 i B-3/2 należy wykonać w rurze osłonowej na głębokości nie mniejszej niż 1 metr poniżej projektowej rzędnej dna rowu. Rura osłonowa winna być wydłużona poza górne krawędzie skarpy w obu kierunkach po 2,5 m. Miejsce przejścia oznaczyć słupkami świadkami.

Między odcinkami 2 – 3 przewód wodociagowy ze stali należy posadzić poniżej dna rowu na rzędnej (góra rury przewodu) 115,26.

Technologię oraz harmonogram robót na przejścia przewodem wodociagowym pod dnem rowu B-3 i B-3/2 należy uzgodnić z Gminną Spółką Wodną w Halinowie.

Po zakończeniu planowanych robót ziemnych należy odbudować w pasie prowadzonych robót: skarpy, dno oraz uszkodzone budowle.

Roboty związane z budową przewodu wodociagowego w sąsiedztwie urządzeń melioracyjnych objęte niniejszym uzgodnieniem należy odebrać z udziałem przedstawiciela Inspektoratu WZMiUW w Otwocku.

O terminie rozpoczęcia robót i zakończenia należy zawiadomić Inspektorat w Otwocku z wyprzedzeniem co najmniej trzydniowym (dni robocze).

Załącznikiem do niniejszego uzgodnienia jest plan sytuacyjny projektu trasy przewodu wodociagowego z naniesionymi z materiałów archiwalnych dla zadania inwestycyjnego Cisie Ic trasami urządzeń melioracyjnych.


Załącznik

1.Mapa z naniesionymi trasami urządzeń melioracyjnych.

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Otwocku; ul.Górna 13; 05-400 Otwock.
2. Gminna Spółka Wodna w Halinowie; ul.Powstania Styczniowego; 05-074 Halinów.
3. a/a.

**KIEROWNIK**  
Inspektoratu WZMiUW w Otwocku

  
mgr inż. Piotr Mnich





URZĄD MIĘDZYGOSPODARSTWA  
WIEJSKIEGO

WYPIIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

Z dnia: 2006-09-04

RG. 7454-1347/06

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		CZW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)			
NAZWA OBRĘBU	AKRUSZ	OSTAŁKA	PCN. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	WIERUCHOMOŚĆ, JEDNCSTWA
Gmina : Halinów - obszar wiejski					
NIEUSTALONY			wl 1/1 4		
GMINA HALINÓW			wd 1/1 4	05-074 HALINÓW ul. SPÓŁDZIELCZA 1	
CISIE	1	371	0.4501	(położ.: : [BRAK]	G163

*Skalski*



## URZĄD MIEJSKI w HALINOWIE

05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1  
tel. +48 22 7836020; +48 22 7836080; fax. +48 22 7836107  
www.halinow.pl e-mail: halinow@halinow.pl

Halinów, dn.09.06.2006 r.

RKI 7040/255/2 106

Pan  
Miroslaw Lesiński  
ul Słoneczna 17  
05-074 Halinów

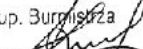
Odpowiadając na pismo z dnia 06.06.2006 r. Urząd Miejski w Halinowie wyraża następującą opinię:

- zlokalizowanie projektowanej budowy przebiegu sieci wodociągowej /spinka ul. Chrobrego z ul. Królowej Jadwigi/ w pasie drogi gminnej /nr dz. 371 w m. Cisie i 128; 129; 41/20; 41/31 w miejscowości Wielgolas Brzeziński gm. Halinów, winno spełniać wymogi stawiane umieszczeniu infrastruktury technicznej nie związanej z funkcjonowaniem drogi, w § 140 „Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430).
- należy unikać lokalizowania nowej infrastruktury liniowej podziemnej pod jezdnią istniejącą i docelową,
- w wyjątkowych przypadkach, podziemna budowla liniowa przebiegająca poprzecznie przez drogę nie może zmniejszać stateczność i nośność podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszać urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.

Urząd Miejski w Halinowie wstępnie, pozytywnie opiniuje trasę projektu budowy sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej / nr dz. 371 w m. Cisie i 128; 129; 41/20; 41/31/ w miejscowości Wielgolas Brzeziński (wg załącznika mapowego), gm. Halinów.

Za umieszczenie przyłącza wodociągowego oraz zajęcie pasa drogowego, **pobrana będzie opłata**. W związku z powyższym, przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy również wystąpić do tut. Urzędu, z wnioskiem o uzyskanie decyzji o zajęciu pasa drogowego i wnieść stosowne opłaty.

Sprawę prowadzi;  
Insp. Kazimierz Fiedorczyk  
tel. \*\*22/ 783 60 20 w 143.

z up. Burmistrza  
  
inż. Marcin Kwiatkowski  
Kierownik Referatu  
Spraw Komunalnej Inwestycji

USŁUGI WOD-KAN i CO  
LESIŃSKI MIROSLAW  
05-074 Halinów  
ul. Słoneczna 17

## WARUNKI TECHNICZNE

### do projektowania i budowy sieci wodociągowej

Urząd Miejski w Halinowie, podaje warunki techniczne do projektowania i budowy zamiennego odcinka sieci wodociągowej w Wielgolasie Brzezińskim.

1. Sieć wodociągową zaprojektować i wykonać z rur PVC/PE Ø 110 mm, PN 10.
2. Zamienny odcinek sieci wodociągowej nawiązać dwustronnie z zaprojektowaną siecią Ø 110 mm w dz. nr 129 i 41/31, jego przebieg zlokalizować przez działki gminne nr 128, 371, 41/20.
3. Przejścia pod przeszkodami zaprojektować i wybudować zgodnie z zaleceniami zarządzających obiektem.
4. Na trasie sieci przewidzieć zasuwę odcinającą klinową z miękkim uszczelnieniem.
5. Projekt budowlany po uzyskaniu warunków zabudowy, opinii ZUD, decyzji zarządcy drogi, zgody właścicieli posesji, opinii Zarządu Melioracji i Rzeczoznawcy p.poż. oraz innych formalności zaleconych przez uprawnione instytucje, należy uzgodnić w Urzędzie Miejskim w Halinowie – Referat Gospodarki Komunalnej i Inwestycji.
6. **W przypadku przebiegu sieci na terenie prywatnym, do projektu należy dołączyć oświadczenie jego właścicieli, w formie aktu notarialnego, o ustanowieniu nieodpłatnego prawa użytkowania na rzecz Gminy HALINÓW i jej następców prawnych, pasa gruntu nad siecią szerokości 1,5 m.**
7. Rozpoczęcie robót sieciowych, na podstawie prawomocnej decyzji pozwalającej na budowę, zgłosić do Urzędu Miejskiego w Halinowie, ul. Spółdzielcza 1.
8. Nadzór nad budową, będzie sprawowany przez uprawnionego przedstawiciela Urzędu Miejskiego w Halinowie.
9. Podłączenie do sieci i pobór wody uzgodnić w Zakładzie Komunalnym.
10. Komisję odbioru końcowego oraz przyjęcia sieci na majątek gminy, zwołuje Burmistrz Miasta Halinów.

Warunki ważne są przez okres 12 miesięcy od daty ich wydania.

z Urz. Burmistrza  
  
Inż. **Maria Kwiatkowska**  
Kierownik Referatu  
Gospodarki Komunalnej i Inwestycji

STAROSTWO POWIATOWE  
W MIŃSKU MAZOWIECKIM  
Zespół d/s Koordynacji Usytuowania  
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu  
05-300 Mińsk Mazowiecki  
ul. Kościuszki 3  
tel. (0-25) 759-87-50

Mińsk Mazowiecki, dn. 24. 05. 2006 r.

G. 7442/280/2006

**OPINIA NR 280/2006**

z dnia 11.05.2006 r.

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Obiekt: Wielogolas Brzeziński, działki nr nr 129, 128, 41/20, Cisie działka nr 371,  
gm. Halinów

Przedmiot koordynacji: sieć wodociągowa-zmiana do opinii 389/2005

Inwestor: Urząd Miejski w Halinowie, ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Zlecenie z dnia 10.05.2006 r.

**Zespół d/s Koordynacji Usytuowania  
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu  
opiniuje pozytywnie projekt**

Jednocześnie informuje się, że:

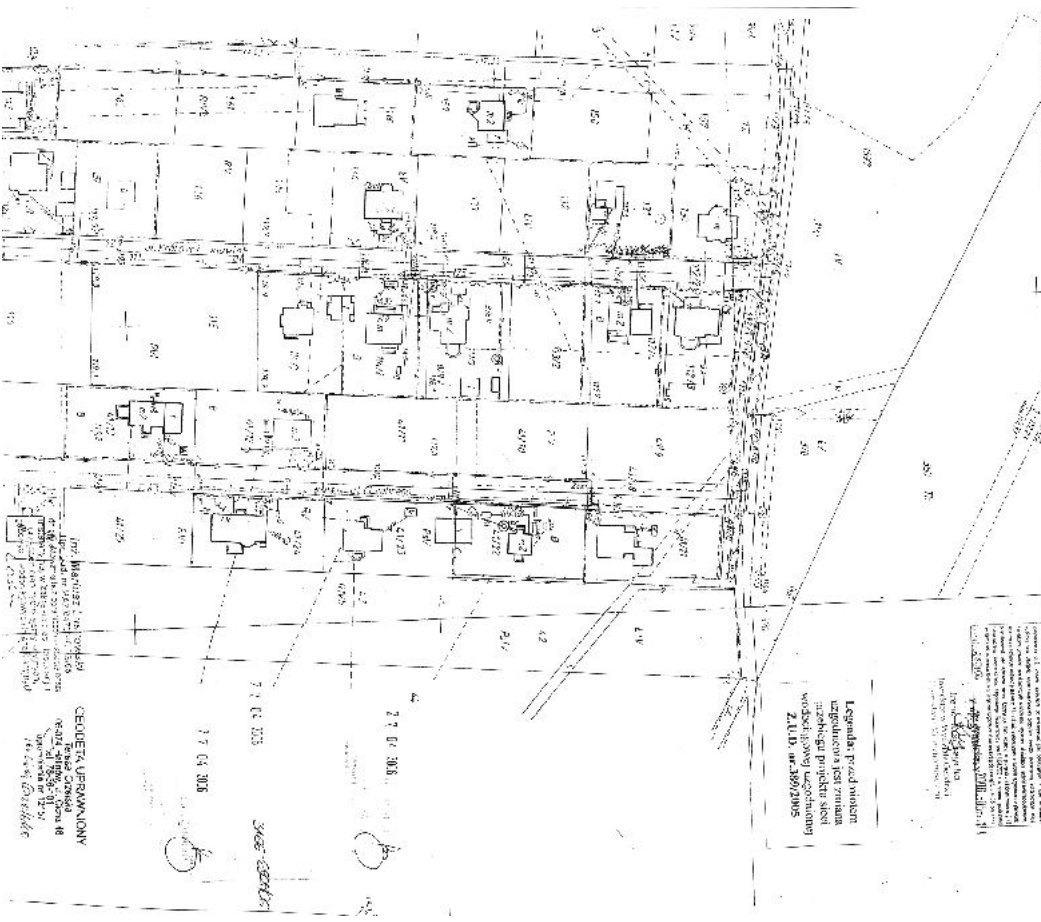
1. Inwestor jest obowiązany zapewnić geodezyjne wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, a po zakończeniu ich budowy - dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji.  
Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem zgodnie z art. 27 ustawy z dn. 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. z 2000 r. Dz. U. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
2. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. . w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
3. Postępowanie niezgodne z w/w przepisami, podlega karze grzywny, orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczeniach (art. 48 ust.1 pkt 6 i ust. 2 ustawy z dn. 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. z 2000 r.

01.11.2006  
 02.11.2006  
 03.11.2006  
 04.11.2006  
 05.11.2006  
 06.11.2006  
 07.11.2006  
 08.11.2006  
 09.11.2006  
 10.11.2006  
 11.11.2006  
 12.11.2006  
 13.11.2006  
 14.11.2006  
 15.11.2006  
 16.11.2006  
 17.11.2006  
 18.11.2006  
 19.11.2006  
 20.11.2006  
 21.11.2006  
 22.11.2006  
 23.11.2006  
 24.11.2006  
 25.11.2006  
 26.11.2006  
 27.11.2006  
 28.11.2006  
 29.11.2006  
 30.11.2006  
 01.12.2006  
 02.12.2006  
 03.12.2006  
 04.12.2006  
 05.12.2006  
 06.12.2006  
 07.12.2006  
 08.12.2006  
 09.12.2006  
 10.12.2006  
 11.12.2006  
 12.12.2006  
 13.12.2006  
 14.12.2006  
 15.12.2006  
 16.12.2006  
 17.12.2006  
 18.12.2006  
 19.12.2006  
 20.12.2006  
 21.12.2006  
 22.12.2006  
 23.12.2006  
 24.12.2006  
 25.12.2006  
 26.12.2006  
 27.12.2006  
 28.12.2006  
 29.12.2006  
 30.12.2006

01.11.2006  
 02.11.2006  
 03.11.2006  
 04.11.2006  
 05.11.2006  
 06.11.2006  
 07.11.2006  
 08.11.2006  
 09.11.2006  
 10.11.2006  
 11.11.2006  
 12.11.2006  
 13.11.2006  
 14.11.2006  
 15.11.2006  
 16.11.2006  
 17.11.2006  
 18.11.2006  
 19.11.2006  
 20.11.2006  
 21.11.2006  
 22.11.2006  
 23.11.2006  
 24.11.2006  
 25.11.2006  
 26.11.2006  
 27.11.2006  
 28.11.2006  
 29.11.2006  
 30.11.2006  
 01.12.2006  
 02.12.2006  
 03.12.2006  
 04.12.2006  
 05.12.2006  
 06.12.2006  
 07.12.2006  
 08.12.2006  
 09.12.2006  
 10.12.2006  
 11.12.2006  
 12.12.2006  
 13.12.2006  
 14.12.2006  
 15.12.2006  
 16.12.2006  
 17.12.2006  
 18.12.2006  
 19.12.2006  
 20.12.2006  
 21.12.2006  
 22.12.2006  
 23.12.2006  
 24.12.2006  
 25.12.2006  
 26.12.2006  
 27.12.2006  
 28.12.2006  
 29.12.2006  
 30.12.2006

**MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA**  
 do celów projektowych skala 1:1000

Mapa sytuacyjno-wysokościowa jest rodzajem mapy, która przedstawia w sposób uproszczony i ogólny stan terenu, jego kształt, położenie i wysokość obiektów, linii i powierzchni. Mapa sytuacyjno-wysokościowa jest podstawą do wyznaczenia linii i powierzchni, które będą przedmiotem inwestycji. Mapa sytuacyjno-wysokościowa jest również podstawą do wyznaczenia linii i powierzchni, które będą przedmiotem inwestycji.



Legenda przedmiotem  
 usytuowania jest zmian  
 wysokościowej usytuowania  
 Z.Lub. nr 389/2005

Mapa sytuacyjno-wysokościowa jest rodzajem mapy, która przedstawia w sposób uproszczony i ogólny stan terenu, jego kształt, położenie i wysokość obiektów, linii i powierzchni. Mapa sytuacyjno-wysokościowa jest podstawą do wyznaczenia linii i powierzchni, które będą przedmiotem inwestycji. Mapa sytuacyjno-wysokościowa jest również podstawą do wyznaczenia linii i powierzchni, które będą przedmiotem inwestycji.

mgr inż. Marek...  
 CECHOWA...  
 02.11.2006













sygn. akt. MAZ/7131/13/05/S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Mariusz Paweł Laskowski**

inżynier

urodzony dnia 5 maja 1972 roku w Warszawie, syn Kazimierza

uzyskał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

nr MAZ/0470/POOS/05

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Irena Churska





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Warszawa, 13 października 2005

### Zaświadczenie

Pan *MARIUSZ LASKOWSKI*

miejsce zamieszkania:

KOCHANOWSKIEGO 10  
05-071 SULEJÓWEK 3

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/6403/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2006 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
*Wiesław Olechnowicz*  
mgr inż. Wiesław Olechnowicz

