

---

Zakład Usług Projektowych i Nadzorów Inwestorskich

**mgr inż. Robert Pilarczyk**

98-300 Wieluń os. Stare Sady 12/14 tel. 0-43 -843-60-46

---

# PROJEKT BUDOWLANY

## PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH PRZY ULICY 3-go MAJA W WIELUNIU

INWESTOR:

GMINA WIELUŃ

98-300 WIELUŃ

Pl. Kazimierza Wielkiego 1

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Robert Pilarczyk

Załącznik Nr 1 do zgłoszenia

robót budowlanych

z dnia

09.04.08

Nr

1351/322/07

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORÓW INWESTORSKICH  
mgr inż. Robert Pilarczyk  
98-300 Wieluń, os. Stare Sady 12/14  
tel. (0-43) 843 60 46, wpr. bud. nr 939/90  
NIP 832-103-84-01, Regon 730249243

- Wieluń luty, 2008 -

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## I. OPIS TECHNICZNY :

1. Podstawa opracowania	str. 2
2. Zakres opracowania	str. 2
3. Opis projektowanych rozwiązań technicznych	
3.1. Przyłącza wodociągowe	str. 3
3.2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej	str. 4
4. Wytyczne realizacji inwestycji	str. 5
5. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia pracowników (BIOZ)	str. 5
6. UWAGI KOŃCOWE	str. 6
7. Podstawowe materiały przyłącza wodociągowego	str. 7
8. Podstawowe materiały przyłącza kanalizacji sanitarnej	str. 8

## II. CZĘŚĆ GRAFICZNA:

1. PLAN PRZYŁĄCZY WODOC.- KANALIZAC.	skala 1:500	rys nr 1
2. PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO	skala 1:100/250	rys nr 2
3. PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO	skala 1:100/250	rys nr 3
4. SCHEMAT STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ	skala	rys nr 4
5. SCHEMAT STUDZIENKI REWIZYJNEJ POŁĄCZENIOWEJ	skala 1:25	rys nr 5
6. SCHEMAT STUDZIENKI REWIZYJNEJ		rys nr 6
7. SCHEMAT STUDZIENKI REWIZYJNEJ Ø400 PCV		rys nr 7
8. SCHEMAT MONTAŻOWY WODOMIERZA		
9. SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTNIEJĄCYCH KABLI PODZIEMNYCH		

## **OPIS TECHNICZNY**

**projektu przyłączy wodociągowo - kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych przy ulicy 3-go Maja w Wieluniu.**

### **1. Podstawa opracowania .**

- Zlecenie Inwestora, tj. Gminy Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1.
- Mapa sytuacyjno- wysokościowa w skali 1:500 z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń nad- i podziemnych.
- „Warunki techniczne podłączenia do miejskiej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej ” wydane przez Przedsiębiorstwo Komunalne Spółkę z o.o. w Wieluniu nr NW-38/7/261/2008 z dnia 07.02.2008r.
- Decyzja Generalnej Dyrekcji Dróg i Autostrad Oddział w Łodzi znak GDDKiA-OŁ.Z-3-zn-435w-k/13/2008 z dnia 19 lutego 2008r.
- Opinia ZUD-u nr 51/2008 z dnia 21.02.2008r. Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Wieluniu.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Obowiązujące przepisy i normy.

### **2. Zakres opracowania .**

**STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu**

Projekt obejmuje **przyłącze wody** od wodociągu W-125 żel. zlokalizowanego w pasie chodnikowym po przeciwnej stronie ulicy 3-go Maja ( relacji Wieluń- Opole) droga nr 45 Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi do studzienki wodomierzowej w działce o numerze 398. Projektuje się również przyłącze kanalizacji sanitarnej do istniejącej studzienki rewizyjnej po przeciwnej stronie ulicy 3-go Maja zlokalizowanej w pasie chodnikowym o rzędnych 190,32/187,74.

### 3. Opis projektowanych rozwiązań technicznych.

#### 3.1. Przyłącza wodociągowe.

Przyłącze wodociągowe do studzienki wodomierzowej wykonać przewodem wodociagowym polietylenowym Ø 63 PE połączonym z siecią wodociagową W-125 żel. za pomocą zamontowanego trójnika wodociagowego Ø 125/50/125 wyposażonego w zasuwę wodociagową Ø 50 wraz z obudową i skrzynką uliczną do zasuw. W pasie drogowym rurę wodociagową wykonać metodą bezodkrywkową tj. przewiertem sterowanym w stalowej rurze osłonowej Ø 100 na długości 15,00m.

Rurę wodociagową PE układać w gotowym wykopie na 15-to centymetrowej warstwie **podsyпки**. Podsypkę wykonać z gruntu rodzimego. Wykop wykonać sprzętem ręcznym. Po ułożeniu rurociągu oraz próbie technicznej wykop należy zasypać ręcznie warstwami o grubości 0,20 ÷ 0,30 m starannie zagęszczając poszczególne warstwy ubijakami mechanicznymi.

Pomiary zużywanej wody realizowany będą poprzez **wodomierze skrzydełkowe Js Ø20** zamontowane w typowej studzience wodomierzowej z kręgów betonowych Ø1500 wykonanej zgodnie z załączonym schematem studzienki wodomierzowej w działce 398. Zabudowę wodomierza wykonać zgodnie z PN-91/M-54910. Studzienkę wodomierzową wykonać z kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej Ø 1500 z pokrywą żelbetonową nastudzienną Ø 1750 oraz włazem żeliwnym Ø600 typu przejazdowego ciężkiego. Studzienkę należy wyposażać w stopnie włazowe żeliwne umożliwiające bezpieczne zejście do środka w celu odczytania wodomierza. Kręgi betonowe ustawić w gotowym wykopie na podłożu betonowym z betonu B15 z dodatkiem 1,5 % hydrobetu do zaprawy cementowej. Ściany zewnętrzne studzienki wodomierzowej należy zabezpieczyć przed przenikaniem wody gruntowej do środka roztworem asfaltowym abizol „R”. Wewnątrz studzienkę pobiałkować mlekiem wapiennym. Przejścia rurociągów przez ścianę studzienki wykonać szczelne, jako połączenia dławicowe. Szczegóły wykonania przedstawiono na rysunku **schemat studzienki wodomierzowej**.

Studzience wodomierzowej należy zamontować trzy zestawy wodomierzowe które będą wskazywać ilości zużytej wody Państwa : Pawlaków (3go Maja 10), Chabinowskich (3go Maja 14) i Jurkowskich (3go Maja 8a). Po wykonaniu nowych połączeń wodociagowych należy zdemonstrować stare połączenia pod nadzorem dostawcy wody. **w Wieluniu**

Każdy zestaw wodomierzowy winien składać się z zaworu kulowego Ø25 , odmulacza Ø25 (filtra siatkowego), odcinka prostego o długości min. pięć średnic przewodu wodomierzowego ( tj. 5 x 20 = 100 ), następnie wodomierza skrzydełkowego Js-20 , ponownie odcinka prostego o długości min. trzech średnic przewodu( tj. 3 x 20 = 60mm) , zaworu kulowego Ø 25 oraz zaworu zwrotnego Ø 25 .

Zamontowany na sieci wodociagowej W-125 żel. zawór zasuw trwale oznakować tabliczką z literą „D” wg PN-86/B-09700.

Wykonane przyłącza przed zasypaniem poddać **próbie szczelności** na ciśnienie 1,0 MPa w czasie 30 min.

Przed zasypaniem, tj. stan odkryty zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej oraz dostawcy wody celem dokonania odbioru technicznego.

### 3.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej .

Przyłącze kanalizacji sanitarnej S1 do S2 przewidziano wykonać do istniejącej studzienki rewizyjnej Ø 1200 bet. w pasie chodnikowym ulicy 3-go Maja o rzędnych 190,32/187,75. Przykanalik pod ulicą wykonać z rur kanalizacyjnych Ø 200PCV ze spadkiem  $i = 1,0\%$  w stalowej rurze osłonowej Ø300 metodą bezodkrywkową (przewiertem) w kierunku studzienki rewizyjnej. Rury kanalizacyjne w kielichach uszczelnić typowymi uszczelkami gumowymi Ø 200. W pasie chodnika przy studziencie kanalizacyjnej posadowiony jest wodociąg W-125 żel. oraz po drugiej stronie ulicy w pasie chodnika występują kolizje z kanałem deszczowym Kd-300 bet. oraz kablem telefonicznym -t-.

Po wykonaniu odcinka S1-S2 oraz studzienki rewizyjnej S2 z kręgów betonowych Ø 1000 rozpocząć przyłącze od S2 do S4 z rur Ø150 PCV ze spadkiem  $i = 1,6\%$ , po trasie przyłącza występują kolizje ze starymi rurami wodociągowymi – roboty ziemne w tych miejscach należy prowadzić sprzętem ręcznym tj. łopatami .

Następnie przystąpić do wykonywania przyłącz na odcinku od S2 do S8 po trasie projektowanego przykanalika zaprojektowano studzienki rewizyjne Ø 1000bet. i Ø 400 PCV ze spadkiem  $i = 3,0\%$ , po trasie przyłącza występują również kolizje z czynnymi rurami wodociągowymi w-32 oraz z murem kamiennie-cegłanym.

Po wykonaniu w/w rurociągów przystąpić do realizacji odcinków od S6 do S16, po trasie przewidziano wykonanie studzienek rewizyjnych Ø 1000bet. i Ø 400 PCV ze spadkami :

$i = 4,7\%$ ,  $i = 3,2\%$ ,  $i = 2,5\%$  ,  $i = 2,0\%$  ,po trasie występują również kolizje z istniejącymi rurami wodociągowymi w25 i w32 oraz projektowaną rurą Ø 40 PE i starą rurą przyłącza kanalizacyjnego do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

Po zakończeniu prac należy zgłosić do Przedsiębiorstwa Komunalnego spółki z o.o. w Wieluniu i dokonanie odbioru technicznego wykonanych podłączeń sanitarnych.

#### 4. Wytyczne realizacji inwestycji.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z WTWiO tom I „ Roboty ogólnobudowlane”.

Prace montażowe winny być wykonane przez uprawnionego rzemieślnika z zachowaniem przepisów BHP oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wod.-kan .

Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne powinny być wykonane zgodnie ze współrzędnymi geodezyjnymi umieszczonymi w tabeli na rys . nr 1 PLAN PRZYŁĄCZY WODNO-KANALIZACYJNYCH.

#### 5. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia pracowników (BIOZ)

Wszelkie roboty ziemne i montażowe związane z budową przyłącza należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. W sprawie ogólnych przepisów BHP (tekst jednolity: Dz. Nr 169, poz. 1650 z dnia 29 września 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 , poz.401).
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru sieci kanalizacyjnych tom I „ Roboty ogólnobudowlane " (WTWiO).
- Warunki Techniczne Wykonywania i Odbioru sieci wodociągowych tom I „Roboty ogólnobudowlane" (WTWiO).

Szczególną uwagę należy zachować przy wykonywaniu wykopów w miejscu kolizji z siecią wodociagową. Zgodnie z projektem wykop należy wykonywać jako wykopy liniowe o ścianach pionowych z pełnym umocnieniem ścian wykopu . Głębokość wykopu nie przekracza 3,00 m poniżej terenu. Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie prace budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych , a pracownicy przed przystąpieniem do realizacji prac powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (bhp).


Zgodnie z Ustawą „ Prawo budowlane" kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzania „planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia", którego szczegółowy zakres i formę określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz. U. 151, poz.1256 z dnia 27.08.2002 r.

Obowiązujące normy:

- PN-91/M-54910 – Wodociągi . Zabudowa zestawów wodomierzowych w przewodach wodociągowych.
- PN-91/B-01706- Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu
- PN-81/B-10725 – Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze
- BN-83/8836-2- Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-68/B-06050- Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.

## **6. UWAGI KOŃCOWE.**

- 6.1. Zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej wytyczenia projektowanych przyłącza wodociągowego zgodnie ze współrzędnymi geodezyjnymi X i Y z rys. Nr 1.
- 6.2. Przed przystąpieniem do robót uzyskać pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym .
- 6.3. Po zakończeniu robót montażowych przyłączy, lecz przed zasypaniem zlecić opracowanie inwentaryzacji powykonawczej ułożonych rurociągów oraz zgłosić dostawcy wody i odbiorcy ścieków do odbioru technicznego.

  
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORÓW INWESTORSKICH  
mgr inż. Robert Pilarczyk  
98-300 Wieluń, os. Stare Sady 12/14  
tel. (0-43) 843 60 46, upr. bud. nr 939/90  
NIP 832-103-84-01, Regon 730249243



## 7. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

### PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO.

1. Rura wodociągowa Ø 63 PE	-16,30 mb
2. Rura wodociągowa Ø 40 PE	-75,40 mb
3. Stalowa rura osłonowa Ø 100	- 15,00m
4. Stalowa rura ocynkowana Ø 32	- 3,60 m
5. Trójnik kołnierзовый żeliwny Ø125/50/125	- 1szt.
6. Trójnik stal. ocynkowany Ø 32/20/32	- 3 szt.
7. Zasuwa wodociągowa Ø 50	- 1 szt.
8. Obudowa do zasuw Ø 50	- 1 szt.
9. Żeliwna skrzynka uliczna	- 1 szt.
10. Obrzeża chodnikowe do zasuw	- 2 szt.
11. Dwuzłączka „PLASSIM” Ø 63/50	- 2 szt.
12. Wodomierz skrzydełkowy Js-20 typu METRON	- 3 szt.
13. Zawory kulowe przelotowe Ø 25	- 6 szt.
14. Odmulacz (filtr siatkowy) Ø 25	- 3 szt.
15. Zawór zwrotny Ø 25	- 3 szt.
16. Zawór spustowy Ø 20	- 3 szt.
17. Redukcje gwintowane Ø 32/25	- 6szt.
18. Redukcje gwintowane Ø 25/20	- 6szt.
19. Taśma izolacyjna „DENSO”	- 6 paczki
19. Kręgi żelbetonowe Ø 1500 , h=500mm	- 4 szt.
20. Pokrywą żelbetonową Ø 1750 nastudzienną	- 1 szt.
21. Właz żeliwny typu ciężkiego Ø600	- 1 szt.
22. Stopnie włazowe żeliwne	- 6 szt.
23. Masa betonowa z kruszywa naturalnego ok.	- 1,4 m <sup>3</sup>
24. Roztwór asfaltowy abizol R	- 16 kg
25. Tabliczka informacyjna „D”	- 1 szt.
26. Inne materiały pomocnicze.	

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu



## 8. WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ .

1. Rura kanalizacyjna Ø 200 PCV	-20,10 mb
2. Rura kanalizacyjna Ø 150 PCV	-236,80 mb
3. Stalowa rura osłonowa Ø 300	-15,00mb
4. Właz żeliwny zatrzaskowy do studz. PCV Ø400	- 8 szt.
5. Rura teleskopowa z PCV (dł. 520mm)	- 8szt.
6. Pierścień uszczelniający ( gumowa uszczelka)	- 8 szt.
7. Rura wznosząca gładka z PCV Ø 400 ok.	- 16,00mb
8. Kiny z PP z dolotami bocznymi dn. 160mm	- 8 kpl.
9. Uszczelki gumowe do rur kanalizacyjnych Ø 200	- 5szt.
10. Uszczelki gumowe do rur kanalizacyjnych Ø 150	- 40szt
11. Kręgi żelbetonowe Ø 1000 , h=500mm	- 16 szt.
12. Pokrywą żelbetonowa Ø 1250 nastudzienną	- 4 szt.
13. Właz żeliwny typu ciężkiego Ø600	- 4 szt.
14. Stopnie włazowe żeliwne	- 24 szt.
15. Masa betonowa z kruszywa naturalnego	- 3,2 m <sup>3</sup>
16. Roztwór asfaltowy abizol R	- 64 kg
17. Rura osłonowa dwudzielne typu Arota	- 1,50 mb
18. Inne materiały pomocnicze.	

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

Wieluń, 07.02.2008

NW – 38/7/ 261/2008

**Zakład Usług Projektowych  
i Nadzorów Inwestorskich  
mgr Inż. Robert Pilarczyk  
Os. Stare Sady 12/14  
98 – 300 Wieluń**

**Dotyczy: wydania warunków technicznych do projektowania  
przyłączy wodociągowo-kanalizacyjnych do budynków  
mieszkalnych przy ul. 3 Maja w Wieluniu**

Na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 109 z 7 kwietnia 2004r. poz. 1156) i Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. nr 72 poz. 747), Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Wieluniu ustala następujące warunki techniczne do projektowania przyłączy wodociągowo-kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych przy ul. 3 Maja w Wieluniu .

**I WODOCIĄG**

1. Zaopatrzenie w/w budynków mieszkalnych w wodę przewidzieć z istniejącej sieci wodociągowej Ø 125 żeliwo mm w ul. 3 Maja .
2. Połączenie projektowanego przyłącza z siecią projektować poprzez wstawienie trójnika 125/50/125 mm wraz z zasuwą odcinającą i skrzynką do zasuwy.
3. Przyłącze wody projektować z rur polietylenowych Ø 63 mm . W pasie drogi przyłącze umieścić w stalowej rurze osłonowej
4. Pomiar zużycia wody projektować poprzez wodomierze, które wraz z zaworami odcinającymi, filtrami siatkowymi (odmulaczami) oraz zaworami zwrotnymi (antyskażeniowymi) należy zamontować w typowej studzienki wodomierzowej max. 5 metrów od granicy posesji .

## KANALIZACJA SANITARNA

1. Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynków przy ul. 3 Maja przewidzieć na studzienkę rewizyjną o rzędnych terenu 190,32/187,74 znajdujące się na czynnym kanale sanitarnym  $\varnothing$  200 mm. W pasie drogi przyłączy sanitarne umieścić w stalowej rurze osłonowej.
2. Po trasie kanalizacji sanitarnej przewidzieć studzienki rewizyjne umożliwiające prawidłową eksploatację sieci.
3. Studzienki należy projektować naprzemiennie z kręgów betonowych  $\varnothing$  1000 mm oraz studzienek PCV minimum  $\varnothing$  425 mm.
4. Przykanaliki sanitarne projektować z rur kanalizacyjnych  $\varnothing$  160 PCV łączonych w kielichach na uszczelkę gumową ułożonych ze spadkiem umożliwiającym grawitacyjny spływ ścieków. Na terenie posesji przewidzieć studzienki rewizyjne.

Zabrania się wprowadzania wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.

Pozostałe dane do sporządzenia projektu technicznego udostępnimy projektantowi na miejscu. Dokumentację projektową opracowaną w czterech jednobrzmiących egzemplarzach przedłożyć do uzgodnienia w tutejszym przedsiębiorstwie. Przed przystąpieniem do wykonania robót Inwestor zobowiązany jest uzyskać zgodę właściwych organów na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Ponadto zgodnie z Dz. U. nr 38 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołu uzgadniania dokumentacji projektowej Inwestor zobowiązany jest do zlecenia inwentaryzacji powykonawczej przyłącza jednostce geodezyjnej § 15 ustawy 1 w/w rozporządzenia.

Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgodnień Dokumentacji oraz w Urzędzie Miasta i Gminy Wieluń.

**Po wykonaniu w/w przyłączy do nieruchomości właściciele posesji są zobowiązani wystąpić z pisemnym wnioskiem o zawarcie umowy na dostawę wody i odprowadzanie ścieków.**

**Kto bez uprzedniego zawarcia umowy, o której wyżej mowa pobiera wodę lub odprowadza ścieki podlega karze grzywny.**

Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od dnia ich wydania

Za wydanie warunków technicznych należy wnieść opłatę w kasie tutejszego przedsiębiorstwa w kwocie 53,00 zł – kalkulacja z 01.02.2002 r. plus podatek VAT – 22%.

MISTRZ UJĘĆ WODY  
w Zakładzie Wod.-Kan.  
mgr Paweł Misiak

Starostwo Powiatowe  
w Wieluniu

Nr ks. Uzgodnień 51/2008

Wieluń, dnia 21. 02. 2008

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
98-300 Wieluń ul. A. Struga 1  
tel. ( 0-43 ) 843-39-19

## OPINIA NR 51/2008

Uzgodnienia lokalizacji projektowanego obiektu **Przylacza wod. – kan.**

Zlokalizowanego **Wieluń ul. 3-go Maja**

Zleceniodawca **Zakład Usług Projektowych i Nadzorów Inwestorskich**  
**mgr inż. Robert Pilarczyk oś. Stare Sady 12/14; 98 – 300 Wieluń**

Zlecenie nr - z dnia 11. 02. 2008

Data wpływu zlecenia 11. 02. 2008 Nr ks. Korespondencji 51/2008


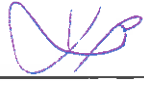

### UWAGI :

1. Stosownie do art. 43 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane ( Dz. U. Nr 89) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę – przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 – to dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUD w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
  - Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych, Oddział Zachodni, Biuro w Łodzi, Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu – odnośnie dróg krajowych ,
  - Wojewódzkiego Zarządu Dróg, Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu – odnośnie dróg wojewódzkich,
  - Powiatowego Zarządu Dróg w Wieluniu – odnośnie dróg powiatowych,
  - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
4. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu .  
Uzgodnienie traci ważność w przypadku , gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno – budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności , zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu , zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę .

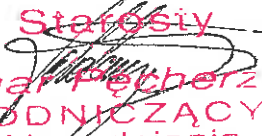
ZALECENIA.....UZGODNIONO.....

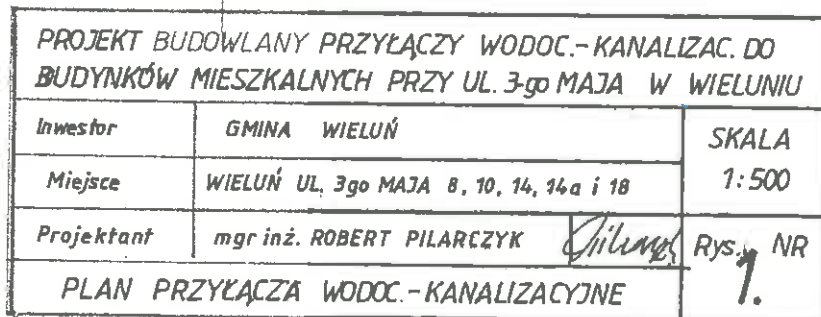
Z up. Starosty  
**Waldemar Pecherz**  
PRZEWODNICZĄCY  
Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

CZŁONKOWIE ZESPOŁU obecni na  
POSIEDZENIU w dniu .....2.1.LUT.2003.....

Lp.	INSTYTUCJA	Nazwisko i imię	Podpis
1	Zakład Energetyczny Łódź Teren S.A. Rejon Wieluń	Babrowski (sektor)	
2	Telekomunikacja Polska S.A. Rejon Wieluń	Chobani Ark	
3	Telekomunikacja Związku Gmin Ziemi Wieluńskiej S.A.		
4	Telekomunikacja Kolejowa Zakład Telekomunikacji w Poznaniu	Przyp. 8. 11. 0. 11.	Przyp. 8
5	Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Wieluniu		
6	Energetyka Ciepła Spółka z o.o. w Wieluniu	Zawudka Telimem	
7	Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Rejon Dróg Krajowych w Wieluniu		
8	Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi Rejon Dróg Wojewódzkich w Sieradzu		
9	Powiatowy Zarząd Dróg w Wieluniu		
10	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych		
11	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Wieluniu		
12	Urząd Miejski w Wieluniu		
13	Wydział Architektury i Budownictwa		
14	Urząd Gminy .....		
15			
16			

PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU

Z up. Starosty  
  
Waldemar Pęcherz  
PRZEWODNICZĄCY  
Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej







**GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
ODDZIAŁ W ŁODZI**  
90-056 Łódź, ul. Roosevelta 9  
tel (0-prefix) 42 637-70 114, fax (0-prefix) 42 637-75-52  
NIP 725-17-13-273 REGON 01 7511575-00154  
**GDDKiA-OL.Z-3-zn-435w-k/ 13 /2008**



Łódź, dnia 19 lutego 2008r.

GPR  
22.02.08  
myliu

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. Ustaw z 2007r. Nr 19, poz. 115) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. Ustaw z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 6 lutego 2008r. (doreczonego w dniu 12 lutego 2008r.) inwestora: Gmina Miasto Wieluń, w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanych przyłączy wod.-kan. do budynków mieszkalnych przy ul. 3-go Maja od Nr 8 do Nr 18 w Wieluniu - droga krajowa Nr 45,

zezwalam

inwestorowi: Gmina Miasto Wieluń, na lokalizację w pasie drogowym - drogi krajowej Nr 45, ul. 3-go Maja w Wieluniu - planowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej Ø 150/200 PVC i przyłączy wodociagowych Ø 40/63 PE do budynków mieszkalnych położonych przy ul. 3-go Maja od Nr 8 do Nr 18. Przejścia w poprzek drogi krajowej Nr 45 (na wysokości działki Nr 436) należy wykonać przewiertem sterowanym bez naruszania konstrukcji jezdni ul. 3-go Maja, istniejącego chodnika po stronie zachodniej drogi krajowej i dla:

1. przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø 200 PCV (w km 172+522) umieścić w rurze osłonowej Lmin.=16,00m, na głębokości min.=2,00m poniżej rzędnej krawędzi jezdni ul. 3-go Maja,
  2. przyłącza wodociagowego Ø 63 PE (w km 172+490) umieścić w rurze osłonowej Lmin.=15,00m, na głębokości min.=1,60m poniżej rzędnej krawędzi jezdni ul. 3-go Maja,
- uzyskując jednocześnie uzgodnienie gestorów innych sieci na przecięciu z projektowanymi przyłączami. Do uzgodnienia przedłożono kopię mapy syt.-wys. (w skali 1:500) rys. Nr 1, z naniesionym przebiegiem projektowanych przyłączy. Planowane przyłącza wod.-kan. należy wykonać na następujących warunkach:
1. Przed przystąpieniem do budowy przyłączy wod.-kan. należy uzyskać w GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Wieluniu, decyzję na zajęcie pasa drogowego drogi krajowej Nr 45, ul. 3-go Maja w Wieluniu, stosownie do art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. Ustaw z 2007r. Nr 19, poz. 115) załączając oświadczenie o zgłoszeniu prowadzonych robót do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o zatwierdzony w GDDKiA Oddział w Łodzi projekt organizacji ruchu i projekt odtworzenia istniejącego chodnika, w przypadku jego naruszenia. Jednocześnie Rejon w Wieluniu zgodnie z § 2 ust. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. Ustaw Nr 140, poz. 1481) określi warunki przywrócenia pasa drogowego, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego - w odniesieniu do wykonanych przyłączy wod.-kan. - w pasie drogowym drogi krajowej Nr 45. Zajmujący pas drogowy obowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Materiały odpadowe powstałe w wyniku wykonywania w/w robót zostaną zagospodarowane przez inwestora, z zachowaniem postanowień ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. Ustaw Nr 62, poz. 628).
  2. Decyzja za zajęcie pasa drogowego - określająca cel zajęcia pasa drogowego, powierzchnię zajmowanego pasa, okres zajęcia pasa drogowego, wysokość opłaty za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym, niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi - planowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej i przyłączy wodociagowych - zostanie wydana w GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Wieluniu, zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt 1 i 2, ust. 3, 4 i 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Zakończenie robót określonych w/w decyzji administracyjnej, należy zgłosić w GDDKiA Oddział w Łodzi Rejon w Wieluniu, wraz z kopią geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - uzgodnionych przyłączy wod.-kan. - wykonanej przez uprawnioną jednostkę geodezyjną zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne (tekst jednolity: Dz. Ustaw z 2000r. Nr 100, poz. 1086 ze zm.) przedkładając jednocześnie (wykonane przez uprawnione laboratorium drogowe) właściwe wskaźniki zagęszczenia gruntu w miejscu wykonanych przyłączy wod.-kan. które powinny być zgodne z obowiązującą Polską Normą i Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. Ustaw Nr 43, poz. 430) - celem dokonania odbioru.
  3. Uzgodnione przyłącza wod.-kan. należy wykonać zgodnie z wymogami cytowanego powyżej Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej. W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionych przyłączy w związku z przebudową drogi krajowej Nr 45 przez zarządcę drogi, wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionych przyłączy, gdy okres umieszczenia tych urządzeń w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt 2 w/w ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji - w tym ewent. odtworzenie istniejącego chodnika w ul. 3-go Maja jak i usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót - należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenia infrastruktury technicznej.

EP



## U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115) zabrania się w pasie drogowym lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cytowanego przepisu, który stanowi „w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi”. Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie rzeczonożego zezwolenia będzie miało charakter wyjątkowy.

W uznaniu administratora drogi krajowej w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych, uzasadniające udzielenie zezwolenia na lokalizację - w pasie drogowym drogi krajowej Nr 45, ul. 3-go Maja w Wieluniu - przyłączy wod.-kan. przy optymalnym wykorzystaniu pasa drogowego - wydawanego w drodze stosownej decyzji administracyjnej. Lokalizacja - o której mowa powyżej - nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego, pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ustaleń niniejszego zezwolenia. Zgodnie z warunkami decyzji, przed przystąpieniem do robót i umieszczeniem urządzeń obcych niezwiązanych z zarządzaniem drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie strony z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi (Rejon w Wieluniu) decyzji, zarówno na prowadzenie robót i ustalenie za powyższe opłat jak i ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją.

Niniejsze uzgodnienie wymaga oceny pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji - z projektowanymi rozwiązaniami jak i istniejącą infrastrukturą techniczną uzbrojenia podziemnego - i nie zwalnia autora projektu z obowiązku starannego sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zgodnie z art. 29 a - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane ( Dz. Ustaw z 2006r. Nr 156, poz. 1118).

Wydane przez zarządcę drogi zezwolenie - w drodze decyzji administracyjnej, na podstawie określonych przepisów ustawy o drogach publicznych - na lokalizację w pasie drogowym w/w urządzenia Infrastruktury technicznej nie związaneżo z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg, jest dokumentem potwierdzającym uprawnienia inwestora, zgodnie z art. 32 ust. 4, pkt 2 cytowanej powyżej ustawy Prawo Budowlane, do dysponowania częścią pasa drogowego w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji. Decyzja niniejsza wywołuje skutki prawne pod warunkiem zgłoszenia prowadzonych robót do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej.

Zezwolenie nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z cz. III p. 44 kolumna IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. Ustaw z 2006r. Nr 225, poz. 1635).

## P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie .

Strona niezadowolona z decyzji może w ciągu 14 dni od dnia jej doręczenia zwrócić się w trybie art.127 § 3 k.p.a. do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, ul. Żelazna 59 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek należy przesałać (lub złożyć) na adres: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi 90-056 Łódź, ul. Roosevelta 9.

Z up. Generalnego Dyrektora  
  
mgr inż. Andrzej Kozłowski  
Z-ca DYREKTORA ODDZIAŁU

### otrzymuje :

1. Gmina Miasto Wieluń  
98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1

### do wiadomości:

1. Rejon w Wieluniu, ul. Fabryczna 7
2. a/a

sprawę prowadzi: Zbigniew Nestorowicz tel. (0-42) 637-13-64

Wieluń, styczeń, 2008 r.

**Zakład Usług Projektowych  
i Nadzorów Inwestorskich**  
*mgr inż. Robert Pilarczyk*  
98-300 Wieluń os. Stare Sady 12/14  
tel. 0-43 - 843 - 60 - 46  
uprawnienia budowlane nr 939/90  
NIP: 832 - 103 - 84 - 01

## O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że **przyłącza wodociągowo-kanalizacyjne do budynków mieszkalnych przy 3-go Maja w Wieluniu** są zaprojektowane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejsze oświadczenie zgodnie z Ustawą Prawa Budowlanego Art. 20 ust. 4 dołączam do w/w projektu budowlanego z własnoręcznym podpisem.

**ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORÓW INWESTORSKICH**  
*mgr inż. Robert Pilarczyk*  
98-300 Wieluń, os. Stare Sady 12/14  
tel. (0-43) 843 60 46, up. bud. nr 939/90  
NIP 832-103-84-01, REGON 1430249243

.....  
(podpis)

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA**  
**IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*utworzona 23 marca 2002 roku*  
*jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa*

---

Łódź, 12 grudnia 2007 r.

**ZAŚWIADCZENIE nr 2433**

**Pan Robert Andrzej PILARCZYK**

zamieszkały: 98-300 Wieluń

os. Stare Sady 12 m. 14

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/2433/02**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,  
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne  
od dnia 1 stycznia 2008 r. do 31 grudnia 2008 r.

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Łódzkiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Andrzej B. NOWAKOWSKI

URZĄD WOJEWODZKI  
w Sieradzu  
Wydział Urbanistyki,  
Architektury i Nadzoru Budowlanego

Sieradz dnia 11.12. 90 r.

nr 939/90

A. IV-007-77/90

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

Na podstawie: § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 -- i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a --

z rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
z póź. zm. Dz. U.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 45) stwierdza się, że:

nr. 42 z 1988 r.  
Obywatel (ka) Robert Andrzej Pilarczyk

(imie i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy -- zawodowy)

urodzony (a) dnia 4 lipca 1957 r. w Kłodzku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych -- obejmującej sieci wodociągowe

i kanalizacyjne. - - - - -

(specjalizacja zawodowa)

URZĄD WOJEWODZKI  
w Sieradzu  
Wydział Urbanistyki,  
Architektury i Nadzoru Budowlanego

Sieradz, dnia 11.12. 90 r.

nr 939/90

A. IV-007-77/90

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

Na podstawie: § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 -- 1 i 3 ust. 1 pkt 4 lit. A --

porozumienia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
z późn. zm. Dz. U.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że  
nr. 42 z 1988r.

Obywatel (ka) Robert Andrzej P i l a r c z y k

(osoba i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy -- zawodowy)

urodzony (a) dnia 4 lipca 1957 r. w Kłodzku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczne-budowlane)

w zakresie sieci sanitarnych -- obejmującej sieci wodociągowe

i kanalizacyjne. - - - - -

(specjalizacja zawodowa)