

# PROJEKT BUDOWLANY

## „Budowa kanalizacji sanitarnej-Wieluń ul. 18-go Stycznia”

**INWESTOR :**      **Gmina Wieluń**  
                         **Plac Kazimierza Wielkiego 1**

OSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

Załącznik Nr ..... do decyzji  
z dnia 08.01.10. Nr .....  
pozwolenia na budowę

Nazwa i adres  
obiektu budowlanego :

Budowa kanalizacji sanitarnej  
- Wieluń ul. 18 - Stycznia

INWESTOR :

Gmina Wieluń  
Pl. Kazimierza Wielkiego 1

Nazwa i adres  
jednostki projektowej :

PROJEKTOWANIE  
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE  
Rafał Kowaliński  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
NIP 832-102-49-94, REGON 730245641

Projektant :

Rafał Kowaliński  
upr. do kierowania projektowaniem w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr ewid. 207/74 Łw  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel.(0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

Spis zawartości :

1. Warunki techniczne do projektowania NW – 196/7/1110/2009 z dnia 5.08.2009r
2. Decyzja nr. 26/09 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn.23.10..2009
3. Opinia ZUDP Wieluń *Nr. 438/2009 z dnia 15.10.2009r.*
4. Decyzja Wojewódzkiego Zarządu Dróg w Łodzi
5. Wykaz właścicieli działek dla projektu budowlanego pn. jak wyżej
6. Opis techniczny + *opis do projektu zagospodarowania terenu*
7. Wykaz współrzędnych sieci kanalizacji sanitarnej
8. Wykaz współrzędnych przyłączy
9. Parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej
10. Parametry techniczne projektowanych przyłączy
11. Oświadczenie z Ustawy Prawo Budowlane
12. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
13. Profil podłużny kanału sanitarnego 1:100/250
14. Studzienka przelotowa przekrój A-A
15. Studzienka przelotowa przekrój B-B i C-C skala 1:20
16. Studzienka kanalizacyjna D= 425 mm (inspekcyjna)
17. Schematyczny profil przykanalika przyłącza
18. Szczegół włączenia kaskadowego do studzienki kanalizacyjnej
19. Rozwiązanie kolizji z kablem energetycznym-telekomunikacyjnym
20. Rozwiązanie kolizji z istniejącym drenażem
21. *Informacja o lotyżerze bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

Rafał Kowaliński  
upr. do kierowania projektowaniem w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr ewid. 207/74 Łw  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel.(0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

Wieluń, 05.08.2009 r.

NW – 196/7/ 1110/2009

**Projektowanie Instalacji  
Sanitarnych i Usługi Inwestycyjne  
Rafał Kowaliński  
Ul. Wysockiego 22  
98-300 Wieluń**

**Dotyczy: wydania warunków technicznych do projektowania  
budowy kanalizacji sanitarnej z przyłączami  
w ul. 18 Stycznia 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 07 czerwca 2001 z późniejszymi zmianami 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 kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. 18 Stycznia w Wieluniu

**Kanalizacja sanitarna**

1. Ścieki sanitarne winny być odprowadzone (wpięte) do istniejącej studzienki rewizyjnej o rzędnych zlokalizowanej w ulicy 18 Stycznia w Wieluniu, pas drogowy Zarządu Dróg Wojewódzkich w Łodzi.
2. Kolektory główne ze spadkiem grawitacyjnym projektować z rur PCV klasy SN 8 , o średnicy  $\varnothing$  200mm łączonych w kielichach na uszczelki gumowe.
3. Po trasie kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) należy projektować studzienki rewizyjne umożliwiające prawidłową eksploatację sieci. Odległości między studniami nie większe od 50 mb. Studzienki należy projektować naprzemiennie tj. z kręgów betonowych o średnicy  $\varnothing$  1200 mm oraz studzienek z PCV o średnicy rury trzonowej min.  $\varnothing$  425 mm. Włazy na studzienkach projektować jako żeliwne zatrzaskowe z zawiasami bocznymi dostosowanymi odpowiednio na obciążenie ruchu kołowego ( nie mniejsze od 25 ton.)
4. Spadki kanałów grawitacyjnych nie powinny być mniejsze niż 0,5 % a w miejscach gdzie jest to możliwe spadki projektować większe.
5. Przykanaliki do posesji należy projektować z rur kanalizacyjnych  $\varnothing$  150 PCV ze spadkiem w kierunku kolektora głównego min. 1,5 % z włączeniem na studzienki rewizyjne wcześniej wykonane na głównym kolektorze. Studzienki rewizyjne nie mniejsze niż  $\varnothing$  425 mm

Znak sprawy: GPR-73311/26/CP/09

Wieluń, 23 października 2009 r.

Niniejsza decyzja  
z dnia 23.10.2009 r.  
pocpis

**DECYZJA nr 26/09**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 50, art. 51, art. 53 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Rafała Kowalińskiego z dnia 21 lipca 2009 r.

**U S T A L A M**

lokalizację inwestycji celu publicznego **budowy kanalizacji sanitarnej**  
**- Wieluń ul. 18 Stycznia - na działce nr 142/7.**

Inwestycja przebiega wzdłuż pogrubionych linii ciągłych oznaczonych kolorem czerwonym na mapie w skali 1: 500, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji oraz jej integralną część.

**1. Charakterystyka ogólna projektowanej inwestycji wg informacji inwestora:**

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje odgałęzienie ul. 18 Stycznia, drogę - działkę nr 142/7. Inwestycja ta jest inwestycją liniową.

**Zapotrzebowanie na wodę i energię elektryczną**

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się zapotrzebowanie na wodę na cele technologiczne w celu płukania sieci kanalizacyjnej i przyłączy po ich wykonaniu. Średnie zużycie wody przyjęto 0,15 m<sup>3</sup> /1 mb kanalizacji. Woda będzie również potrzebna do celów socjalnych pracowników budowlanych. Średnie zużycie wody 40 l na 1 pracownika na 8 godz. Energia elektryczna będzie pozyskiwana z agregatu prądotwórczego.

**Określenie planowanego sposobu zagospodarowania działki.**

Roboty budowlane wykopem wąskoprzestrzennym z częściowym wywozem gruntu z zapewnieniem dojazdu do poszczególnych posesji. Roboty wykonywane odcinkami.

**Określenie parametrów technicznych.**

Długość kanalizacji sanitarnej o średnicy 200PCV mm = 145 mb.

Długość przyłączy o średnicy 160 PCV ok. 30 mb.

Ogólna długość sieci 175 mb..

**2. Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:**

**a. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego**  
- nie dotyczy – infrastruktura techniczna podziemna.

**b. Ochrona środowiska, przyrody, ochrony dziedzictwa zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.**

Zastosowane do budowy kanalizacji sanitarnej materiały zapewnią będą szczelność układu oraz nie będą miały niekorzystnego wpływu na środowisko.

- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 poz. 1133)
- Polskimi normami.

### Uzasadnienie

Z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu na którym planowana jest inwestycja, warunki zabudowy oraz warunki decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego ustala się na podstawie art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588). Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Po wszczęciu postępowania w sprawie uwag i zastrzeżeń nie zgłoszono. Istniejące uwarunkowania terenu i wymogi przepisów szczególnych po przeprowadzonej analizie oraz uzgodnieniu warunków zabudowy z Zarządem Dróg Miejskich i Gminnych w Wieluniu oraz z Zarządem Dróg Wojewódzkich Łodzi, pozwalają na ustalenie powyższych warunków zabudowy inwestycji celu publicznego.

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierająca ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

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

Załączniki: Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1: 500 –zał. nr 1  
 Wyniki analizy - część tekstowa zał. nr 1a  
 - część graficzna zał. nr 1b

Otrzymują: Rafał Kowaliński  
 ul. Wysockiego 22  
 98-300 Wieluń

Zarząd Dróg Wojewódzkich  
 w Łodzi  
 ul. Sienkiewicza 3  
 90-113 Łódź

Zarząd Dróg Miejskich i Gminnych  
 w Wieluniu

a/a

z up. **BURMISTRZA**  
*mgr inż. Maria Zarębska*  
 Naczelnik Wydziału Gospodarki  
 Przestrzennej i Rolnictwa

**Za zgodność  
 z oryginałem**

*Rafał Kowaliński*  
 upr. do kierowania i projektowania w zakresie  
 budowy instalacji urządzeń sanitarnych  
 Nr. ewid. 207/74 Łw  
 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
 tel.(0-43) 843-49-24 / kom. 0-605-442-021

Starostwo Powiatowe  
w Wieluniu

Nr ks. uzgodnień 438/2009

Wieluń, dnia 15. 10. 2009

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

## OPINIA NR 438/2009

Uzgodnienia lokalizacji projektowanego obiektu Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Zlokalizowanego Wieluń ul. 18 Stycznia dz. 142/7

Zleceniodawca Projektowanie Instalacji Sanitarnych i Usługi Inwestycyjne

Rafał Kowaliński ul. Wysockiego 22; 98 – 300 Wieluń – Dąbrowa

Zlecenie nr

-

z dnia 09. 10. 2009

Data wpływu zlecenia 12. 10. 2009

Nr ks. Korespondencji 438/2009

### UWAGI :

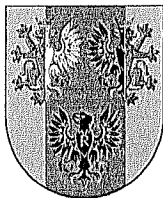
1. Stosownie do art. 43 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane ( Dz. U. Nr 89) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę – przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 – to dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie 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



**Zarząd  
Województwa Łódzkiego**

Łódź, 6 listopada 2009 r.

L.dz.UD 542.0/502/4059/104170/2009

**DECYZJA NR 502**

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez „PROJEKTOWANIE” – Rafał Kowaliński w imieniu Gminy Wieluń, w sprawie uzgodnienia projektu włączenia projektowanej kanalizacji do istniejącej sieci w pasie drogi wojewódzkiej nr 486 w miejscowości Wieluń, działka nr 1 obręb 15.

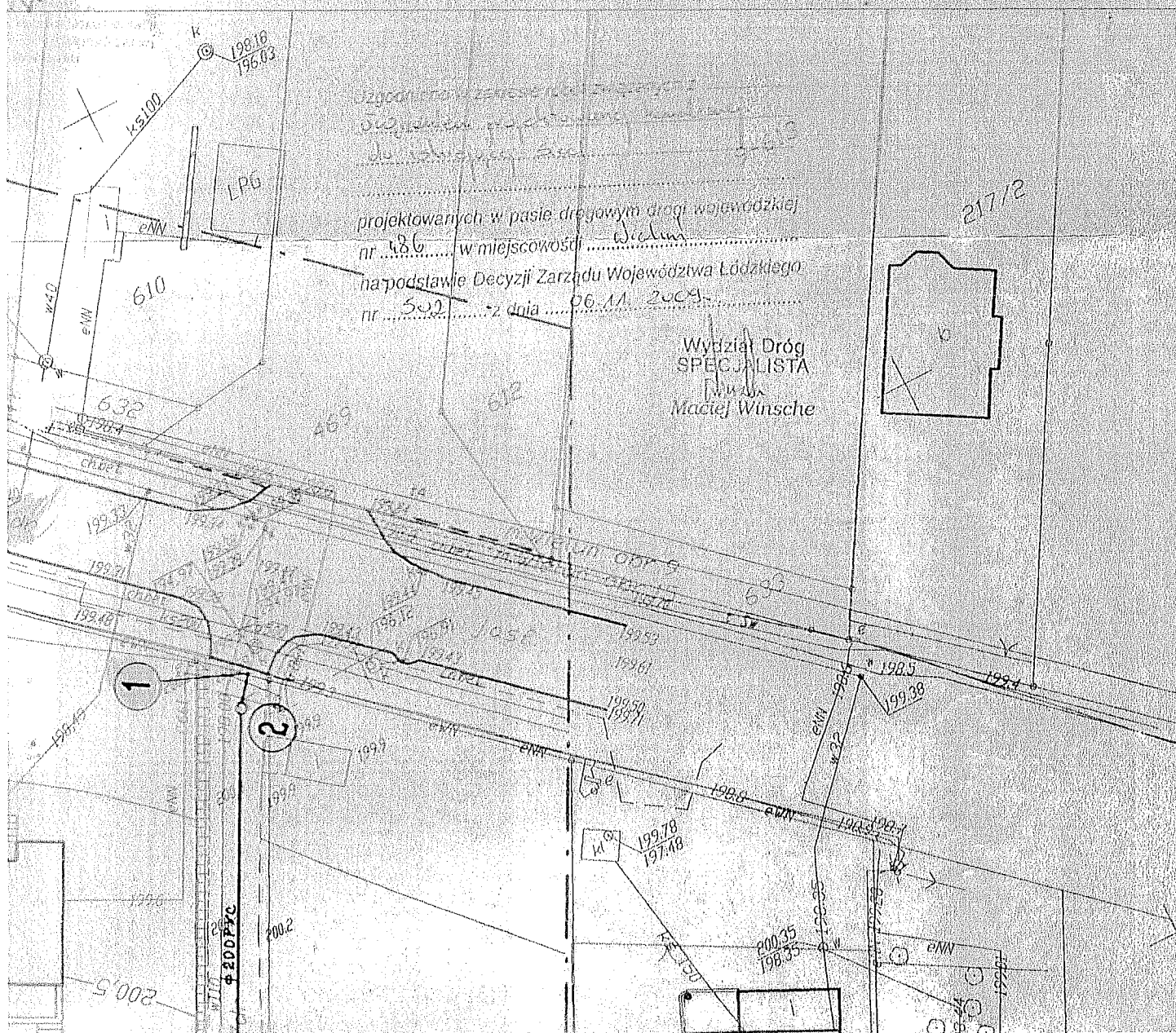
**ZEZWALAM**

na włączenie projektowanej kanalizacji do istniejącej sieci w pasie drogi wojewódzkiej nr 486, wg załączonego projektu budowlanego oraz udzielam prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego, w miejscowości Wieluń, działka nr 1 obręb 15 dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor spełni wymagania ustawy Prawo Budowlane w zakresie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych;
2. Inwestor uzyska zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Sieradzu;
3. Zabezpieczenie robót na podstawie zatwierdzonego przez zarządcę ruchu dla dróg wojewódzkich projektu zmiany organizacji ruchu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem ( Dz. U. Nr 177 poz. 1729);
4. Roboty należy prowadzić pod kontrolą pracowników Rejonu Dróg Wojewódzkich w Sieradzu bez rozbioru konstrukcji nawierzchni jezdni i chodnika, z zachowaniem ciągłości ruchu kołowego;
5. Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w koronie drogi;
6. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą wydania niniejszej decyzji należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Łodzi;
7. Odtworzenie rozbieranych elementów konstrukcyjnych jezdni, chodnika nastąpi na koszt Inwestora według uzgodnionego w ZDW projektu stanowiącego odrębne opracowanie;

11. 11.11.1964

Wieluń dnia 7.09.2009 r





**Wykaz właścicieli działek**  
**do projektu budowlanego pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej - Wieluń**  
**ul. 18 -Stycznia na których zlokalizowano sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami**

Lp.	Nr. Obrębu	Nr. działki	Właściciel/Władajacy
1.	15	1	Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi 90-113 Łódź ul. Sienkiewicza 3
2.	15	142/3	Grzegorz Tomaszewski 98-300 Wieluń ul. 18 – Stycznia 164
3.	15	142/4 142/5	Jerzy Kuśmierek i Irena Drabowicz-Kuśmierek 98-300 Wieluń ul. 18-Srycznia 164 „B”
4.	15	142/6	Krzysztof i Elżbieta Ślusarczyk 98-300 Wieluń ul. 18 – Stycznia 164 „e”
5.	15	142/7	Gmina Wieluń Pl. Kazimierza Wielkiego 1

**PROJEKTOWANIE**  
**INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE**  
**Rafał Kowaliński**  
 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
 tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
 NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

**Rafał Kowaliński**  
 upr. do kierowania i projektowania w zakresie  
 budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
 Nr. ewid. 207/74 Łw  
 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
 tel.(0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

## Opis techniczny

do projektu budowlanego pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej – Wieluń  
ul. 18 – go Stycznia

Inwestor :      Gmina Wieluń      Plac Kazimierza Wielkiego 1

### 1. Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano na podstawie :

- 1.1. Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 1.2. Decyzji Wojewódzkiego Zarządu Dróg
- 1.3. Warunków technicznych do projektowania
- 1.4. Mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500
- 1.5. Pomiarów uzupełniających
- 1.6. Uzgodnień z Inwestorem i wizji lokalnej

### 2. Kanalizacja sanitarna

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z posesji budynków przy ulicy 18-go Stycznia projektuje się do wyprowadzonej końcówki Ø 200 PCV ze studzienki rewizyjnej o rzędnych wysokościowych 199,41 / 194,97 w pasie drogi wojewódzkiej nr. ewid. geodezyjnej 1 dr.

W odległości 5 m. od omawianej studzienki w pasie drogowym projektuje się studzienkę kanalizacyjną Ø 1200 - kaskadową

Do budowy kanalizacji sanitarnej projektuje się rury kielichowe Ø 200 PVC-U klasa S (szereg. S 16,7; SDR 34) grubość ścianki  $e = 5,9$  mm

Studzienki rewizyjne projektuje się z kręgów betonowych Ø 1200 mm z włączami żeliwnymi typu ciężkiego, oraz studzienki rewizyjne typu Vawin Ø 425 z włączami żeliwnymi zatrzaskowymi typu ciężkiego.

Przykanaliki sanitarne do poszczególnych posesji projektuje się z rur kanalizacyjnych Ø 160 PVC-U klas S (szereg. S 16; SDR 34) grubość ścianki  $e = 4,7$  mm

Kanały Ø 200 i 160 należy układać na podsypce piaskowej grub. 15 cm.

Studzienki na terenie posesji projektuje się Ø 315 typu „Vawin”.

Dla studzienek rewizyjnych typ Ø 315 projektuje się włazy żeliwne typ lekki do 10 t.

Rury do budowy kanalizacji projektuje się typu „Vawin” Metaplast-Buk.

Po wykonaniu całości robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

**Uwaga !!!** W rejonie projektowanego kanału sanitarnego i przyłączy występują kable energetyczne **wysokiego** i **niskiego** napięcia. *i nie należy ich dotykać*

Przed przystąpieniem do robót ziemnych kable te należy dokładnie zlokalizować.

Roboty ziemne w rejonie kabli należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Pozostałe szczegóły w części graficznej projektu i warunkach technicznych oraz decyzji Wojewódzkiego Zarządu Dróg.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE  
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE  
— Rafat Kowaliński —  
8-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
NIP 832-100-40-94 REGON 730245541

Rafat Kowaliński  
upr. do kierowania i projektowania w zakresie  
budowy instalacji urządzeń sanitarnych  
Nr. ewid. 207/74 tw  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

# OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości: Wieluń ul. 18-go Stycznia

## 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu wraz z przewidywanymi zmianami.

Projektowana kanalizacja sanitarna zlokalizowana jest częściowo w drodze wojewódzkiej nr. ewid. dzł. 1 Obręb nr. 15 (włączenie), natomiast większa część w drodze miejskiej nr. ewid. 142/7 Obręb 15  
Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej zlokalizowane są w drodze miejskiej i działkach prywatnych.

Ponadto w obrębie projektowanego kanału sanitarnego i przyłączy znajdują się:

- linie energetyczne napowietrzne
- **kable energetyczne WN (wysokiego napięcia)**
- kable energetyczne NN (niskiego napięcia)
- wodociąg

Na załączonej mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanie projektowanej kanalizacji sanitarnej i przyłączy oraz tereny przyległe.

## 3. Teren na którym przewiduje się roboty nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie wydanej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nie znajdują się na terenie wpływów eksploatacji górniczej.

**PROJEKTOWANIE**  
**INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE**  
**Rafał Kowaliński**  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

  
**Rafał Kowaliński**  
upr. do kierowania i projektowania w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr. ewid. 207/74 Łw  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel.(0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

**Wykaz współrzędnych**  
**dla kanalizacji sanitarnej w ulicy 18-go Stycznia w Wieluniu**

Nr. pkt.	Współrzędna „X”	Współrzędna „Y”
1	5534903,40	4463291,30
2	5534901,00	4463289,60
3	5534860,50	4463268,75
4	5534828,75	4463252,95
5	5534798,00	4463237,60
6	5534768,60	4463223,15

**PROJEKTOWANIE**  
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE  
*Rafał Kowaliński*  
98-300 Wiśni-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
REGON 730245541

*Rafał Kowaliński*  
upr. do kierowania i projektowania w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr. ewid. 207774 Łw  
98-300 Wiśni-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

## Wykaz współrzędnych

dla przyłączy kanalizacji sanitarnej w ulicy 18-go Stycznia w Wieluniu

Nr. pkt.	Współrzędna „X”	Współrzędna „Y”
1	5534863,50	4463262,75
2	5534831,05	4463248,75
3	5534800,75	4463231,75
4	5534769,75	4463216,15

**PROJEKTOWANIE**  
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE  
*Rafał Kowaliński*  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

*Rafał Kowaliński*  
upr. do kierowania i projektowania w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr. ewid. 207/74 Łw  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

Parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej - Wieluń ul. 18- Stycznia

Nr.studz. lub pkt.	Rzędna terenu	Rzędna kinety lub rury	Zagłęb. mb.	Spadek ‰	Długość mb.	Średnica mm	Średnie zagłęb. mb.	Podsyпка mb.	Zagłęb. całkow. mb.	Studzienki Ø w mm
1	199,41	194,97	4,44	15	3,00	200	<u>4,39</u> 2,32	015	<u>4,54</u> 2,47	włączenie
2	199,40	<u>195,05</u> 197,05	<u>4,35</u> 2,35	35	45,50	200	2,35	015	2,50	1200 betonowa kaskadowa
3	200,99	198,64	2,35	10	35,50	200	2,28	015	2,43	425 typ IV połączeniowa
4	201,20	198,99	2,21	7,61	34,25	200	2,23	015	2,38	1200 betonowa
5	201,50	199,25	2,25	7,61	32,75	200	2,13	015	2,28	425 typ IV połączeniowa
6	201,50	199,50	2,00							1200 betonowa
Ogółem długość :					151,00	mb.				

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE  
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE  
— Rafał Kowaliński —  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

Rafał Kowaliński

upr. do kierowania projektowania w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr ewid. 201/74 Lw  
98-300 Wieluń-Dąbrowa ul. Wysockiego 22  
tel. 0-43/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021

Parametry techniczne projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej - Wieluń ul. 18-Stycznia

Lp.	Oznac. przyłącza	Rzędna terenu	Rzędna kinyty	Zagłęb. mb.	Rzędna terenu	Rzędna kinyty	Zagłęb. mb.	Spadek ‰	Średnica mm	Długość mb.	Srednie zagłęb. mb.	Studzienki Ø w mm
1	3 - 1	200,99	198,64	2,35	200,94	199,20	1,74	80	150	7,00	2,04	315 typ I połączeniowa
2	4 - 2	201,20	198,99	2,21	201,90	200,49	1,41	300	150	5,00	1,81	315 typ I połączeniowa
3	5 - 3	201,50	199,25	2,25	201,70	200,16	1,54	140	150	6,50	1,89	315 typ I połączeniowa
4	6 - 4	201,50	199,50	2,00	201,80	200,20	1,60	100	150	7,00	1,80	315 typ I połączeniowa

Łączna długość : 25,50 mb.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE  
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE  
— Rafał Kowaliński —  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021  
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

Rafał Kowaliński  
upr. do kierowania i projektowania w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych  
Nr. ewid. 207/74 Łw  
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22  
tel. 0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

## OŚWIADCZENIE

( Art. 20.4. Ustawy Prawo Budowlane )

Oświadczam , iż projekt budowlany „Budowy kanalizacji sanitarnej –  
Wieluń ul. 18 – Stycznia „ został sporządzony zgodnie z obowiązującymi  
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,

**Rafał Kowaliński**

upr. do kierowania /projektowania w zakresie  
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych

Nr. zwid. 207/4 LW

98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22

tel.(0-43) 843-29-24 kom. 0-605-442-021

.....  
podpis projektanta



Wykonana na podstawie mapy zasadniczej m. Wielunia o nr sekcji: 131.414, 0512, 0514, 0521, 0523 oraz uzupełniającego wykonanego w wrześniu 2009 r. przez Pracownię Pomiarów Geodezyjnych - Zygmunt Nowak  
Warszawska Nr 22

układ poziomy 1965  
układ pionowy 1960-Kronstadt  
granice w.g. stanu ewidencji gruntów  
Mapa aktualna na dzień 7.09.2009

NW-0/47/2009

Projekt kan. sanitarnej  
uzgodniono bez uwag"

Wieluń 06.11.2009

KIEROWNIK  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
mgr inż. Robert Płaczylek

STAROSTWO POWIATOWE W WIELUNIU  
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
98-300 WIELUŃ, UL. A. STRUGA 1 TEL/FAX (043) 886039-190  
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(Dz.U. z 2001 r. Nr 20, pozycja 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci  
uzbrojenia terenu

(Wytyczenie i uzgodnienie sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji  
powykonawcy przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionymi projektami inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych własnemu organowi nadzoru  
architektoniczno-budowlanego.  
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez 3 lata  
od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.  
Uzgodnienie tracą ważność w przypadku o którym mowa w § 18 rozporządzenia Ministra Regionalnego budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. W sprawie geodezyjnego usytuowania  
uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Nr Opinii 438/2009  
Wieluń dn. 15. PAZ 2009

Z up. Staroś  
Waldemar Pecherz  
PRZEWODNICZĄCY  
Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

Dokumentację sieci kanalizacyjnej  
uzgodniono.  
Uzyskać pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym  
ul. dw. gminna 142/7  
13.11.2009

Podpis

Urząd Miejski w Wieluniu  
plac Kazimierza Wielkiego 1  
98-300 Wieluń, woj. łódzkie  
tel. (043) 8860317, fax (043) 8860260  
NIP 832-10-26-131

Projektowany obiekt	Nr uzgodnienia	Data
BRĄK OBIEKTÓW PROJEKTOWYCH		
Wieluń dn. 30.09.09		

Projektowane obiekty budowlane - ZUD