

PROJEKT BUDOWLANY

„Budowa kanalizacji sanitarnej-Wieluń ul. Matejki ”

INWESTOR : Gmina Wieluń
Plac Kazimierza Wielkiego 1

Nazwa i adres
obiektu budowlanego :

Budowa kanalizacji sanitarnej
- Wieluń ul. Matejki

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 730245541

Projektant :

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

Spis zawartości:

1. Warunki techniczne do projektowania NW – 182/7/ 10435/2009 z dnia 17.07.2009r.
2. Decyzja nr. 21/09 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dnia 18.09.2009r.
3. Opinia ZUDP Wieluń
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. Profil podłużny kanału sanitarnego od studzienki nr. 1 – 2 skala 1:100
15. Studzienka przelotowa przekrój A-A skala 1:20
16. Studzienka przelotowa przekrój B-B i C-C skala 1:20
17. Studzienka kanalizacyjna D= 425 mm (inspekcyjna)
18. Schematyczny profil przykanalika przyłącza
19. Szczegół włączenia kaskadowego do studzienki kanalizacyjnej
20. Rozwiązanie kolizji z kablem energetycznym-telekomunikacyjnym
21. Rozwiązanie kolizji z istniejącym drenażem

22. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

23. Ostateczny plan 16.12.2019

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

Wieluń, 17.07.2009 r.

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

**Dotyczy: wydania warunków technicznych do wykonania sieci
Kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicy Matejki 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 wykonania sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ulicy Matejki w Wieluniu

KANALIZACJA SANITARNA

1. Połączenie projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Matejki przewidzieć do istniejącego kolektora sanitarnego Ø 500 mm na którym należy wykonać studzienkę kanalizacyjną Ø 1200 mm .
2. Kanał sanitarny w ul. Matejki projektować z rur PCV Ø 200 mm klasy SN 8 łączonych w kielichach na uszczelki gumowe umożliwiające grawitacyjny spływ ścieków.
3. Po trasie kanalizacji sanitarnej przewidzieć studzienki rewizyjne umożliwiające prawidłową eksploatację sieci.
4. Studzienki należy projektować naprzemiennie z kręgów betonowych Ø 1000 mm oraz studzienek PCV minimum Ø 425 mm
5. Przykanaliki sanitarne projektować z rur kanalizacyjnych Ø 160 PCV łączonych w kielichach na uszczelkę gumową ułożonych ze spadkiem umożliwiającym grawitacyjny spływ ścieków. Na terenie posesji przewidzieć studzienkę rewizyjną.

Niniejsza decyzja jest ostateczna
z dniem 18.09.2009
podpis

DECYZJA nr 21/09
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 10 lipca 2009 r.

U S T A L A M

lokalizację inwestycji celu publicznego **budowy kanalizacji sanitarnej**
- Wieluń ul. Matejki na działkach nr ew. 1, 86/2 i 86/1.

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 ul. Matejki i częściowo działki przyległe. 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 m³ /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 = 297 mb.

Długość przyłączy o średnicy 160 PCV 5x3 = 15 mb.

Ogólna długość sieci 312 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 zapewniać 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 w 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

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

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

Za zgodność
z oryginałem

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania projektowaniem 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 437/2009

Wieluń, dnia 15. 10. 2009

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

OPINIA NR 437/2009

Uzgodnienia lokalizacji projektowanego obiektu Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Zlokalizowanego Wieluń ul. Matejki obr. 15 dz. 86/1

Zleceniodawca Projektowanie Instalacji Sanitarnych i Usługi Inwestycyjne

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

Zlecenie nr - z dnia 09. 10. 2009

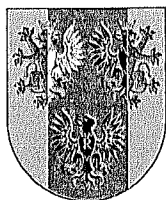
Data wpływu zlecenia 12. 10. 2009 Nr ks. Korespondencji 437/2009

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, Burmistrza 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 Recherz
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej



**Zarząd
Województwa Łódzkiego**

Łódź, 19 listopada 2009 r.

L.dz.UD 542.0/513/3903/9869/2009

DECYZJA NR 513

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 ulicy Matejki do istniejącej sieci w pasie drogi wojewódzkiej nr 486 w miejscowości Wieluń, działka nr 1 obręb 15.

ZEZWALAM


na włączenie projektowanej kanalizacji ulicy Matejki 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;

Wykaz właścicieli działek
do projektu budowlanego pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej - Wieluń
ul. Matejki 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	86/1	Gmina Wieluń – Wieluń Pl. Kazimierza Wielkiego 1
3	15	86/2	Wojewódzki Zarząd Dróg w Łodzi 90-113 Łódź ul. Sienkiewicza 3
4	15	82	Mariusz Jaskulski - 98-200 Sieradz ul. Armii Krajowej 16/49
5	15	84	Kazimiera Krzemianowska - Wieluń ul. Matejki 8
6	15	83	Stanisław Majcher - Wieluń ul. Matejki 6
7	15	79/1	Bożena Idaczyk - Wieluń ul. 18-Stycznia 66 Magdalena Gońda - Wieluń ul. 18-Stycznia 66 Radosław Idaczyk - Wieluń ul. 18-Stycznia 66
8	15	85	Gmina Wieluń - Wieluń Pl. Kazimierza Wielkiego 1
9	15	228/7	Wanda i Krzysztof Urbański - Wieluń ul. Matejki 13

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 730246541


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. Matejki

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

Połączenie projektowanego kanału sanitarnego w ulicy Matejki projektuje się do istniejącego kolektora sanitarnego \varnothing 500 mm na którym to należy wykonać studzienkę kanalizacyjną z kręgów betonowych \varnothing 1200 z wejściem kaskadowym w kierunku ulicy Matejki.

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

Pozostałe studzienki rewizyjne projektuje się z kręgów betonowych \varnothing 1000 mm z włączkami żeliwnymi typu ciężkiego, oraz studzienki rewizyjne typu Vawin \varnothing 425 z włączkami żeliwnymi zatrzaskowymi typu ciężkiego.

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

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

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

Dla studzienek rewizyjnych typ \varnothing 315 projektuje się włączy 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 oraz kable telekomunikacyjne i **kabel telekomunikacyjny światłowód** oraz przewody ciepłownicze i wodociągowe.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych kable te i pozostałe uzbrojenie podziemne należy dokładnie zlokalizować.

Roboty ziemne w rejonie kabli oraz pozostałego uzbrojenia podziemnego 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.

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
— **Rafał Kowaliński** —
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/ 843-48-24, kom. 0-605-442-021
NIP 822-192-49-94, REGON 730245541


Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji i 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. Matejki

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. 86/1 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)
- ciepłociągi miejskie
- wodociąg
- podziemna sieć telekomunikacyjna

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 znajduje 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 832-102-40-94, REGON 730245641


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

Wykaz współrzędnych dla kanalizacji sanitarnej
w ul. Matejki w Wieluniu

Nr	X	Y
1	5535510.19	4462615.69
2	5535480.19	4462592.32
3	5535439.75	4462563.00
4	5535406.50	4462539.00
5	5535386.52	4462524.60
6	5535344.92	4462494.88
7	5535306.65	4462468.67
8	5535269.86	4462441.32

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 882-102-48-84, REGON 790245541

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

Wykaz współrzędnych dla przyłączy kanalizacji sanitarnej
w ul. Matejki w Wieluniu

Nr	X	Y
1	5535442.49	4462558.84
2	5535409.41	4462534.79
3	5535389.25	4462520.75
4	5535309.20	4462465.10
5	5535266.86	4462444.70

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

Parametry techniczne projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej - Wieluń ul. Matejki

Lp.	Oznaczenie przyłącza	Rzędna terenu	Rzędna kinety	Zagłęb. mb.	Rzędna terenu	Rzędna kinety	Zagłęb. mb.	Spadki %	Średnica mm	Długość mb.	Średnie zagłęb. mb.	Studzienki Ø w mm
1	3 - 1	194,20	192,25	1,95	194,30	192,40	1,90	30	150	5,00	1,92	315 typ I przepływowa
2	4 - 2	195,35	193,07	2,28	195,45	193,57	1,88	100	150	5,00	2,08	315 typ I przepływowa
3	5 - 3	196,05	193,56	2,49	196,15	194,31	1,84	150	150	5,00	2,16	315 typ I przepływowa
4	7 - 4	197,50	195,61	1,89	197,60	195,75	1,85	30	150	4,50	1,87	315 typ I przepływowa
5	8 - 5	199,50	197,50	2,00	199,70	197,64	2,06	30	150	4,50	2,03	315 typ I przepływowa

Łączna długość : 24,00 mb.

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
— Rafat Kowaliński —
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/843-48-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94, REGON 730245641

Rafat Kowaliński
upr. do kierowania projektowaniem w zakresie
budowy instalacji i 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

Parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej
Wieluń ul. Matejki

Nr.studz.	Rzędna terenu	Rzędna kłody	Zagłęb. mb	Spadek ‰	Długość mb	Średnica mm	Średnie zagłęb.mb.	Podsypka mb.	Zagłębienie całkowite mb.	Studzienki Ø w mm
1	192,41	190,30	2,11	25	38	200	2,05	015	2,30	1200 betonowa
2	193,25	191,25	2,00	20	50	200	1,97	015	2,12	1000 betonowa
3	194,20	192,25	1,95	20	41	200	2,11	015	2,26	1000 betonowa
4	195,35	193,07	2,28	20	24,75	200	2,38	015	2,53	1000 betonowa
5	196,05	193,56	2,49	33	51	200	2,24	015	2,39	425 typ IV połączeni
6	197,15	195,15	2,00	10	46,50	200	1,94	015	2,09	425 typ I przepływowa
7	197,50	195,61	1,89	41	45,75	200	1,95	015	2,10	1000 betonowa
8	199,50	197,50	2,00							1000 betonowa
Ogółem długość mb. 297,00										

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
— Rafat Kowalinski —
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/ 843-48-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

Rafat Kowalinski
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. /20/174/Lw
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. Matejki „, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

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

.....
podpis projektanta

1804

ENERGETYKA CIEPLNA Sp. z o.o.
98-300 Melno, ul. Ciepłownicza 26
tel. 043/ 843-32-83, fax 043/ 843-44-21
NIP 832-000-37-60, REGON 730014327
Nr KRS: 0000145157
(1) Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia
kapitał zakładowy: 7 871 200zł

Uwaga:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów lub urządzeń o których brak informacji wynika z niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji lub z powodu zasłyszności historycznych

(podst.prawna:Prawo geodezyjne i kartograficzne
Ustawa z 17 maja 1989 r. Dz.U.30, późn. zmianami)

PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE	
PROJEKTOWANY OBIEKT	NR UZGODNIENIA
sieć ciepła	413/2008

NW-0149/2009

Projekt kan. sanitarny

uzgodniono bez uwag

Wieluń M.M.2009.

KIEROWNIK
Biuro Wodociągów i Kanalizacji
mgr inż. Robert Placiszewski

STAROSTWO POWIATOWE W WIELUNIU
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
98-300 WIELUŃ 03. A. STRUGA 1 TEL./FAX (043) 843 139 13
Na podstawie art. 28 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2007 r. Nr 100 poz. 1436, Nr 120, pozycja 1268) uzgodniono ustalenie projektowanych sieci
uzbrojenia terenu

Szczegółowe uzgodnienie z dnia 15.06.2009 r.
(Wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnienie ustalenia sieci uzbrojenia terenu polega na wyznaczeniu i wyznaczeniu linii
powyższych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Wszelkie zmiany w realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionymi projektami inwestor zobowiązuje się do realizacji zgodnie z projektem i z uzgodnieniami.
Zgodzenie ustalenia projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez 3 lata od dnia wydania Decyzji w sprawie uzgadniania ustalenia projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie sieci ważności w przypadku wycofania projektu z uzgodnienia.
Regionalnego i budowlanego z dnia 2 kwietnia 2001 r. W sprawie geodezyjnej, ewidencyjnej i
uzbrojenia terenu oraz sposobu uzgadniania dokumentacji projektowej.

Nr Opini... 1.37/2009
Wieluń dn. 15. PAZ. 2009

Waldemar...
PRZEWODNIK
Dzielnica Projektowa

18-go Stycznia

87/1

15-088/1

89/1

