



ZAKŁAD BADAWCZO-WDROŻENIOWY
Inżynierii Ochrony Środowiska
Politechniki Wrocławskiej
w Jeleniej Górze

58-506 Jelenia Góra, ul. Jana Pawła II 18, skr. poczt. 555, tel.: (0-75) 7522620, 7526271, 7526272, fax: (0-75) 7526260,

**WODOCIĄG I KANALIZACJA SANITARNA DLA
WSI WOJCIESZYCE
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ**

Inwestor: URZĄD GMINY STARA KAMIENICA
58 – 512 Stara Kamienica nr 41

Lokalizacja: Obręb 0010 Wojcieszycze

Branża	Projektant: imię i nazwisko	Sprawdzający: imię i nazwisko
Sieci wodociągowe i kanalizacyjne	<p>mgr inż. JAROSŁAW PODOLSKI</p> <p>mgr inż. JAROSŁAW PODOLSKI Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. <i>J. Podolski</i> Nr ew. 304/00/DUW i 597/01/DUW</p> <p>Asystent mgr inż. WOJCIECH TOMKÓW</p> <p><i>Tomków</i></p>	<p>mgr inż. RODRYK ŚWIERCZOK</p> <p><i>Rodryk Świerczok</i> mgr inż. RODRYK ŚWIERCZOK Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności Instalacyjnej i sieci wodociągowe. Nr ewid. 595/01/DUW</p>

Jelenia Góra, czerwiec 2005 r.

SPIS ZAWARTOŚCI :

A – CZĘŚĆ OPISOWA

I. Opis do projektu zagospodarowania terenu

II. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

III. Opis techniczny

1. Wstęp

2. Opis techniczny

2.1 Sieć kanalizacyjna

2.2 Sieć wodociągowa

2.3 Przejścia przez ciek

2.5 Warunki gruntowo – wodne

2.6 Roboty ziemne

2.7 Uwagi końcowe

2.8 Uwagi i zalecenia

2.9 Wytyczne techniczne odnośnie wykonania i odbioru robót

B – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1 – Plan poglądowy układu arkuszy map

2.1 – 2.7 – Projekt zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna.

3 – Projekt zagospodarowania terenu – przejście pod drogą krajową nr 3

4.1 – 4.3 - Projekt zagospodarowania terenu – przejścia przez ciek wodne

5.1 – 5.23 – Profile sieci kanalizacyjnej

7.1 – 7.2 – Profile przejść pod drogą krajową nr 3

8.1 – 8.6 - Profile przejść przez ciek wodne

C - Uzgodnienia

1. Decyzja nr 06/05 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 21.04.2005r.

2. Opinia ZUDP nr

3. Decyzja pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych znak OSR.II-6224/3/05 z dnia 07.01.2005r

4. Uzgodnienie Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Oddział w Lwówku Śląskim znak ME-462-35/04 z dnia 01.07.2004r

5. Uzgodnienie Zarządu Powiatu Jeleniogórskiego L. dz. ZDP-5443/IX-141/2004 z dnia 27.10.2004r – Zarząd Dróg Powiatowych

6. Decyzja GDDKiA we Wrocławiu nr 4350/481/2004 z dnia 22.10.2004r

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji .

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej i wodociągowej dla wsi Wojcieszyce. Sieć wodociągowa zasilana jest ze stacji uzdatniania wody nr 2 zlokalizowanej we wsi Kromnów. Stacja uzdatniania jest przedmiotem odrębnego zadania inwestycyjnego. Ścieki sanitarne odprowadzane są do wiejskiej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w dolnej części wsi. Obiekty kubaturowe w/w systemy tj. oczyszczalnia ścieków jest przedmiotem odrębnego opracowania projektowego objętego niniejszą inwestycją. Niniejszy projekt obejmuje tylko kanały wraz ze studniami rewizyjnymi oraz przewody wodociągowe z armaturą regulacyjną, odcinającą i inną niezbędną do prawidłowej eksploatacji wodociągu oraz hydrantami pożarowymi.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W stanie obecnym na terenie objętym inwestycją zlokalizowana jest zabudowa mieszkalno gospodarcza rozproszona a w części centralnej wsi Wojcieszyce zagęszczona. Występują instalacje i sieci uzbrojenia terenu tj. kable energetyczne , telefoniczne , sieci gazowe oraz inne. Projektowane przewody lokalizowane są na użytkach rolnych , działkach drogowych gminnych, powiatowych oraz w ciekach wodnych.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się wykonanie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej z urządzeniami towarzyszącymi armaturą regulacyjną i hydrantami pożarowymi.

Armatura na sieci lokalizowana jest w studzienkach z kręgów betonowych o średnicach 1,0 – 2,0 m , które umieszczone są w gruncie.

Sieci oraz studzienki lokalizowane są pod powierzchnią terenu nie zmieniają jego funkcji i przeznaczenia.

Lokalizację projektowanych tras i osprzętu na obu sieciach pokazano w części rysunkowej na projekcie zagospodarowania terenu.

Zaprojektowano przejścia przez cieki wodne z lokalizacją przewodów pod dnem cieków.

4. Zestawienie powierzchni

Ponieważ projektowane sieci nie zajmują powierzchni terenu , nie są obiektami kubaturowymi i nie wymagają zmian zagospodarowanie terenów istniejących nie ma sensu tworzenie zestawienia powierzchni.

5. Dane informujące czy działka lub teren jest wpisany do rejestru zabytków

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy terenu inwestycji.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Informacje zawarte w Raporcie Oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko.

8. Inne dane.

Opracował :

Wodociąg i kanalizacja sanitarna dla wsi WOJCIESZYCE
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
OBRĘB 0010 WOJCIESZYCE**

INWESTOR:

GMINA STARA KAMIENICA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**ZAKŁAD BADAWCZO-WDROŻENIOWY
INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA
POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ
58-506 JELENIA GÓRA
ALEJA JANA PAWŁA II 18**

czerwiec 2005 r.

CZĘŚĆ OPISOWA:

Informację BIOZ opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126 z dnia 23.06.2003 r.).

Na projektowanym obiekcie występują roboty budowlane, które muszą być ujęte w planie BIOZ wg Dz. U. nr 120 z dnia 23.06.2003 r. Wszelkie prace budowlane przy wykonywaniu obiektów należy wykonać solidnie, zgodnie z niniejszym projektem, aktualnymi przepisami i normami PN, sztuką i wiedzą budowlaną, pod właściwym nadzorem osoby uprawnionej oraz z zachowaniem przepisów BHP, stosować odzież ochronną, zabezpieczenia montażowe zapewniające stateczność wznoszonym konstrukcją oraz budowłom i robotom ziemnym).

Do prac budowlanych należy używać wyłącznie materiałów i wyrobów posiadających odpowiednie certyfikaty i atesty umożliwiające ich stosowanie w Polsce. Na etapie wykonawstwa kierownik budowy ma obowiązek opracować plan BIOZ.

1. ZAKRES ROBÓT

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje:

1. Montaż rurociągów wody w wykopie o głębokości ponad 1,2 m.
2. Montaż studni betonowych \varnothing 1,2 w wykopie o głębokości ponad 1,2 m.
3. Montaż studni betonowych \varnothing 1,5 – 2,0 m (masa elementu ponad 1t) w gotowym wykopie o głębokości ponad 1,2 m.
3. Wykonanie i utrzymanie na czas robót komór startowych i końcowych przewiertów sterowanych na przekroczeniach cieków wodnych

Kolejność realizacji robót : jak wyżej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

Na terenie objętym inwestycją występuje szereg obiektów budowlanych : budynki gospodarcze, mieszkalne , usługowe, użyteczności publicznej. Występują sieci podziemnego i nadziemnego uzbrojenia terenu. Wyszczególnianie ich wszystkich jest niezasadne. Prowadząc roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie budynków należy zachować przepisy technicznych warunków wykonania i odbioru robót ziemnych. Zachować odległość od ścian budynków i słupów linii energetycznych co najmniej równą głębokości wykopu lub stosować pełnie umocnienie ścian zaprojektowane dla występujących obciążeń.

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE

- wykonanie i utrzymanie wykopów pod rurociągi
- montaż studni w gotowym wykopie o głębokości ponad 1,2 m.
- montaż studni \varnothing 1,5 – 2,0 m o masie elementu ponad 1t.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH – SKALA, RODZAJ ZAGROŻEŃ, MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

W trakcie realizacji robót występuje :

- wykonanie wykopów o głębokości ponad 1,5 m.
- montaż studni przy użyciu dźwigu – masa elementu nie przekracza 1,0 t.

5. INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

5.1 Ogólne zasady BHP.

Podczas realizowania prac należy bezwzględnie przestrzegać przepisów oraz BHP i p.poż., zawartych w :

- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129, poz. 844),
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. nr 26, poz. 313),
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. nr 40, poz. 470),
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80, poz. 912),
- Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. nr 13, poz. 93),
- Instrukcja Bezpiecznej Organizacji Pracy.

Szczególną uwagę należy zwrócić na:

- zaznajomienie pracowników z przepisami BHP i p.poż. obowiązującymi podczas realizacji zadania,
- stosowanie sprzętu ochrony osobistej przez pracowników,
- utrzymywanie porządku w rejonie prac remontowych, drogach dojazdowych,
- zabezpieczenie granic rejonu robót przy pomocy widocznych tablic informacyjnych.

Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić szkolenia stanowiskowe wszystkich pracowników, biorących udział w realizacji zadania, zwracając szczególną uwagę na zagrożenie wypadkowe oraz metody ochrony przed tymi zagrożeniami. Fakt szkolenia należy odnotować w zeszycie szkoleń. Ponadto pracowników należy przeszkolić w zakresie technologii prowadzenia prac oraz zapoznać z harmonogramem realizacji zadania.

Pracownicy firmy muszą pracować w ubraniach roboczych, kaskach i obuwiu roboczym zgodnie z przepisami BHP. Ubrania powinny posiadać wyraźne oznaczenie firmy.

Kierownik budowy (robót) lub inna osoba uprawniona dokona instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót w zakresie ogólnych przepisów BHP oraz w zakresie instrukcji stanowiskowej dla każdego pracownika przy jego stanowisku pracy. W przypadku wystąpienia zagrożenia pracownik ma w miarę możliwości dokonać czynności mających na celu niezwłoczne usunięcia zagrożenia. Powiadamiając o zagrożeniu współpracowników i kierownika budowy lub robót.

5.2 W razie zaistnienia wypadku przy pracy każdy pracownik obowiązany jest:

- a) uwolnić poszkodowanego od działania na jego organizm czynników szkodliwych (działanie prądu elektrycznego, przygniecenie, palenie się odzieży, przebywanie w atmosferze dymu lub gazów itp.),
- b) udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy (sztuczne oddychanie, hamowanie krwotoków, cucenie itp.),
- c) wezwać pomoc lekarską jeśli zachodzi potrzeba,
- d) zabezpieczyć miejsce wypadku.

W trakcie realizacji robót w zbiornikach pracownicy muszą być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej tj, szelki z linką asekuracyjną.

5.3 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

- Dokonać deskowania ścian wykopów o głębokości ponad 1,0m.
- Urobek odkładać na odległość równą głębokości wykopu
- Wykonać zchodnię do wykopu.
- Teren bezpośrednio przy wykopie oznaczyć i ogrodzić barierą zabezpieczając przed dostępem osób postronnych.

T. Kowalski

OPIS TECHNICZNY PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

1. WSTĘP

1.1.1. INWESTOR

Urząd Gminy Stara Kamienica

1.1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowi zlecenie Inwestora.

1.1.3. WYKORZYSTANE MATERIAŁY

Do wykonania niniejszego projektu wykorzystano następujące materiały:

1. przepisy normatywne :
- Prawo Budowlane,

2. techniczną podstawę opracowania stanowi:

- Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali , 1:1000, terenu objętego opracowaniem,
- Geotechniczne badania podłoża gruntowego,
- Wyniki wizji lokalnej w terenie,
- Wnioski o wydanie decyzji o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu,
- Uzgodnienia z Inwestorem i przyszłym Użytkownikiem sieci.

1.1.4. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki bytowo-gospodarcze z terenu wsi oraz projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej doprowadzającej wodę na posesję w miejscowości Wojcieszce

Opracowanie ma na celu wyznaczenie tras projektowanych sieci, określenie średnic, spadków i zagłębień projektowanych kanałów i przewodów wodociągowych, podanie warunków wykonania i montażu w/w sieci wraz z towarzyszącymi im obiektami tj. studzienkami kanalizacyjnymi i kaskadowymi i armaturą wodociagową, itp.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. SIEĆ KANALIZACYJNA

2.1.1. TRASY KANAŁÓW

Dla miejscowości Wojcieszycy zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej służącą do odprowadzania ścieków bytow-gospodarczych z terenu poszczególnych posesji. Nie projektuje się przyłączy do budynków. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej złożona jest z głównego kolektora oraz kanałów bocznych. Zaprojektowano odcinek kanalizacji tłocznej od pompowni ścieków przy ujęciu wody SUW nr 2 w Kromnowie do studni rozprężnej S 347C. Pompownia ścieków zaprojektowana jest w odrębnym opracowaniu projektowym – projekcie stacji uzdatniania wody nr 2 dla wsi Stara Kamienica, Kromnów. Projektowane kanały posadowione będą wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych na terenie prywatnych posesji. Kolektor główny został zaprojektowany z rur PVC – U w klasie „S” o średnicy $\varnothing 200 \times 5,9$ mm i SDR 34. Długość kolektora głównego wynosi 4177,0 m, a kanałów bocznych 3951,0 m. Kanały boczne zostały zaprojektowane z rur PVC – U w klasie „S” o średnicy $\varnothing 200 \times 5,9$ mm i SDR 34.

W obszarze dróg powiatowych oraz innych dróg o nawierzchni asfaltowej roboty należy wykonać zgodnie z pismem Zarządu Powiatu Jeleniogórskiego L.dz. ZDP – 5443/IX – 141/2004 z dnia 27.10.2004. Pismo załączono w części Uzgodnienia.

Zaprojektowano przejście kanałem sanitarnym pod drogą krajową nr.3 w km 474+005. Przejście należy wykonać w rurze osłonowej stalowej $\varnothing 323,9 \times 10$ mm zachowując warunki uzgodnienia zarządcy drogi zawarte w decyzji :

GDDKiA - O WR-W.6/F/4350/481/2004 z dnia 22.10.2004r. Pismo załączono w części Uzgodnienia.

2.1.2. MATERIAŁ

Projektowaną sieć kanalizacyjną należy wykonać z rur PVC – U w klasie „S”, SDR 34, zgodnie z PN-C-89222 łączonych na uszczelkę gumową. Kolektory zostały zaprojektowane z rur o $\varnothing 200 \times 5,9$ mm. Kanały boczne zaprojektowano z rur o średnicy $\varnothing 160 \times 4,7$ mm.

Rurociąg tłoczny ścieków z ujęcia wody nr 2 wykonać z PE 80 SDR 17,6 $\varnothing 75 \times 4,3$ z zachowaniem wymagań jak dla sieci wodociągowej.

Rurociąg tłoczny ścieków surowych z pompowni ścieków surowych do oczyszczalni ścieków wykonać z PE 80 SDR 17,6 $\varnothing 90 \times 5,1$ z zachowaniem wymagań jak dla sieci wodociągowej.

Wszystkie elementy betonowe należy zabezpieczyć przed korozją z zewnątrz powłoką bitumiczną z abizolu R + P lub przy pomocy NOVOBITU.

2.1.3. STUDZIENKI KANALIZACYJNE

Na kolektorze i kanałach bocznych zaprojektowano studzienki betonowe i z PCV. Projektuje się posadowienie studzienek na uprzednio przygotowanej podsypce zgodnie z wytycznymi montażu podanymi przez producenta. Wszystkie studzienki wykonywane w pasie drogowym powinny być posadowione na warstwie wyrównawczej betonu klasy B-10 i przystosowane do przenoszenia obciążeń statycznych i dynamicznych pochodzących od ruchu pojazdów. Nie dopuszcza się stosowania studni z tworzyw sztucznych w pasie drogowym. W takich przypadkach należy montować studnie żelbetowe z pokrywami żeliwno – betonowymi. Zwieńczenia - klasa D 400 powinny być wykonane w tzw. typie przejazdowym i posiadać pierścień odciążający przystosowany do przenoszenia obciążeń charakterystycznych dla grupy 4.

Zaprojektowano studzienki przyłączeniowe z PVC o Dn 315 mm zgodnie z PrPN-B-10729. W skład studzienki wchodzi następujące elementy: kineta, rura trzonowa, pierścień uszczelniający, rura teleskopowa, właz żeliwny. Zwieńczenie studzienek na sieci należy wykonać zgodnie z PN-EN-124;2000 dla klasy obciążenia D 125.

Dla potrzeb niniejszego projektu wprowadzono na mapę poniższe oznaczenia studni

Oznaczenia zaprojektowanych studni.

- C – studnia betonowa $\phi 120\text{cm}$, właz i zwieńczenie klasy D400,
- D – studnia betonowa $\phi 100\text{cm}$, właz i zwieńczenie klasy D400,
- E – studnia tworzywowa $\phi 315\text{mm}$, kineta przepływowa PP, właz żeliwny B125 + stożek betonowy,
- F – studnia tworzywowa $\phi 315\text{mm}$, kineta połączeniowa obustronna PP, właz żeliwny B125 + stożek betonowy,
- G – studnia tworzywowa $\phi 315\text{mm}$, kineta połączeniowa PP dopływ z prawej strony, właz żeliwny B125 + stożek betonowy,
- H – studnia tworzywowa $\phi 315\text{mm}$, kineta połączeniowa PP dopływ z lewej strony, właz żeliwny B125 + stożek betonowy,
- I – studnia tworzywowa $\phi 600\text{mm}$, kineta przepływowa PP, właz żeliwny B125,
- J – studnia tworzywowa $\phi 600\text{mm}$, kineta przepływowa 30° PP, właz żeliwny B125,
- K – studnia tworzywowa $\phi 600\text{mm}$, kineta przepływowa 60° PP, właz żeliwny B125,

- L – studnia tworzywowa $\phi 600\text{mm}$, kineta przepływowa 90° PP, właz żeliwny B125,
M – studnia tworzywowa $\phi 600\text{mm}$, kineta połączeniowa 90° PP, właz żeliwny B125,
N – studnia tworzywowa $\phi 600\text{mm}$, kineta zbiorcza PP, właz żeliwny B125,
P – studnia tworzywowa $\phi 315\text{mm}$, kineta PP, pokrywa bet.A15 + stożek betonowy,
R – studnia tworz. $\phi 315\text{mm}$, kineta PP połączeniowa obustronna,
Pokrywa bet. A15 + stożek betonowy,
S – studnia tworz. $\phi 315\text{mm}$, kineta PP połączeniowa dopływ z prawej,
pokrywa bet. A15 + stożek betonowy,]
T – studnia tworz. $\phi 315\text{mm}$, kineta PP połączeniowa dopływ z lewej,
pokrywa bet. A15 + stożek betonowy,

2.2. SIEĆ WODOCIĄGOWA

Zaprojektowano sieć wodociągową ciśnieniową o układzie rozgałęźno – obwodowym. Przewody zaprojektowano na ciśnienie PN 10 z polietylenu PE 100 SDR 17, o średnicy $\text{Ø}90 \times 5,4 \text{ mm}$, $\text{Ø}110 \times 6,6$, $\text{Ø}125 \times 7,4 \text{ mm}$. Sieć została zaprojektowana w głównych ciągach komunikacyjnych i na prywatnych posesjach. Nie projektuje się przyłączy do budynków. Wodociąg prowadzić równoległe do kanału sanitarnego z zachowaniem odległości 1,5 m pomiędzy ściankami obu sieci. Przewody boczne odchodzące od głównej magistrali zakończyć zaślepką zamontowaną bezpośrednio za zasuwą odcinającą. Szczegóły podano na rysunku wykonawczym. Montować armaturę kołnierзовą PN 10. Za wyjątkiem zasuw na końcach odgałęzień sieci, gdzie dopuszcza się montaż zasuw o połączeniach gwintowanych. Zaprojektowano przejścia pod ciekami wodnymi w rurach osłonowych stalowych.

Pod drogą krajową zaprojektowano przejście rurociągiem w rurze osłonowej $\text{Ø} 219,1 \times 8 \text{ mm}$. Wodociąg na przejściach pod ciekami i pod drogą krajową należy izolować cieplnie matą Climaflex o grubości 10 mm. Średnia głębokość ułożenia sieci wodociągowej liczona od osi przewodu do powierzchni terenu wynosi 1,60m.

Należy zachować warunki uzgodnienia zarządcy drogi zawarte w decyzji :
GDDKiA - O /WR-W.6/F/4350/481/2004 z dnia 22.10.2004r. Pismo załączono w tomie Uzgodnienia.

Długości projektowanych odcinków podano na mapie pomiędzy węzłami sieci głównej. Długości odcinków bocznych także opisano na mapie.

2.2.1. Hydranty

Do podania wody do celów gaśniczych zaprojektowano hydranty nadziemne dn 80 o wydajności 10 l/s. Sieć obsługuje jednostkę osadniczą o liczbie mieszkańców poniżej 5 000 osób. Do obliczeń sieci przyjęto, iż jednocześnie pracuje 1 hydrant. Lokalizację hydrantów naniesiono na projekcie zagospodarowania terenu. Odejście od głównej sieci wykonać poprzez trójnik redukcyjny dn 125/90 PE. Na tym

odgałęzieniu zamontować zasuwę hydrantową kołnierzową dn 80 z miękkim uszczelnieniem z wymiennym uszczelnieniem trzpienia. Za zasuwą zamontować kolano ze stopką dn 80 i na kolanie hydrant nadziemny dn 80 HNZ 80. Obliczenia wykonano dla armatury produkcji AKWA Gniezno. Szczegóły zawarto na rysunku wykonawczym.

2.2.2 Zasuwy na sieci głównej

Aby zapewnić możliwość prawidłowej eksploatacji sieci wodociągowej, podzielono ją na odcinki długości ok. 400 – 600 m oddzielone zasuwami. Na wypadek awarii lub zaplanowanych czynności konserwacyjnych jest możliwość dostępu do przewodów bez wyłączenia z eksploatacji całej sieci. Dodatkowo odcięto zasuwami z obu stron przejścia pod ciekami wodnymi.

Zaprojektowano zasuwy HAWLE typu E z miękkim uszczelnieniem klinowym i swobodnym przelotem dn 125 kołnierzowe PN 10. Dopuszcza się zastosowanie zasuw dn 150 łączonych z siecią poprzez redukcje kołnierzowe dn 150/125 PN 10. Materiał zasuw to żeliwo szare za wyjątkiem lokalizacji w drogach powiatowych, gdzie należy zamontować zasuwy wykonane z żeliwa sferoidalnego.

2.2.3. Zawory redukcyjne

Dla zapewnienia właściwego ciśnienia w sieci na poziomie 0,2 – 0,6 MPa zaprojektowano zawory redukcyjne typu C 101 dn 65 DANFOSS. Zawory służą do automatycznej redukcji i stabilizacji ciśnienia za zaworem na żądanym poziomie, niezależnie od ciśnienia na dopływie. Oznaczenia i parametry regulacyjne zaworów przedstawiono w poniższej tabeli.

Dobrano zawory redukcyjne Typ C101 Danfoss Socła Dn65 kołnierzowe.

Nastawa [bar]	Rzędna terenu[m.n.p.m]	Rzędna ciśnienia[m.n.p.m]
ZR1 = 3,0	$R_t = 420,90$	$R_c = 450,90$
ZR2 = 3,0	$R_t = 408,10$	$R_c = 438,00$
ZR3 = 4,1	$R_t = 379,00$	$R_c = 420,00$
ZR4 = 4,4	$R_t = 361,30$	$R_c = 405,00$

Zawory redukcyjne zamontować w komorze roboczej (studni) z kręgów betonowych $\varnothing 200$ cm. Studnie wykonać jako szczelną z rzapiem na pompę zatapialną. Za i

przed zaworem zamontować zasuwy odcinające dn 65 z pełnym przelotem oraz monometry o zakresie 0 – 10 bar. W studni zamontować obejście zaworu dn 125 z zasuwą dn 125 kołnierzową krótką oraz zaworem zwrotnym.

Schemat montażowy przedstawiono i rysunek wykonawczy przedstawiono w załączeniu.

2.2.4 Armatura napowietrzająco - odpowietrzająca

W celu napowietrzania i odpowietrzania wodociągu zaprojektowano zawory odpowietrzająco-napowietrzające dn 80 kołnierzowy do zabudowy podziemnej – produkcji HAWLE. Zakres roboczy PN 1 – PN 16. Zawór nie wystaje ponad teren a jego głowica zabezpieczona jest skrzynką uliczną. Skrzynkę posadzić na płycie betonowej o wymiarach 0,8x0,8x0,2 m wykonanej z betonu klasy B-15.

Zawory te montować bezpośrednio na sieci poprzez trójnik redukcyjny kołnierzowy dn 125/80. Trójnik posadzić na bloku betonowym o wymiarach 0,6x0,4x0,3 m tak aby nie zabetonować kołnierzy. Beton B-15. Lokalizacje zaworów oznaczono na mapie opisem „ZNO”

2.2.5 Odwodnienia sieci

Do odwodnienia sieci zaprojektowano zawory kulowe dn 50 kołnierzowe ze złączką dn 50 do węzła strażackiego, montowane na trójniku redukcyjnym w komorze roboczej studni odwadniającej Ø 120 betonowej. Lokalizacje odwodnień pokazano na mapie i opisano ODW. Studnię wykonać jako szczelną ze zwieńczeniem klasy obciążenia B125. Tylko w lokalizacji w jezdniach i pasach drogowych zamontować zwieńczenie klasy D 400 z pierścieniem odciążającym. W dnie studni zamontować wpust posadzkowy dn 110 z zasyfonowaniem. Wpust połączyć z rurą kanalizacyjną Ø 110 PVC prowadzoną ze spadkiem min 1% do najbliższej studzienki na kanale sanitarnym.

Dopuszcza się wykonanie rzepia na pompę zatapialną w dnie studni bez wpustu posadzkowego jako rozwiązanie alternatywne.

2.3. PRZEJŚCIA PRZEZ CIEKI

Przejścia sieciami pod ciekami wodnymi wykonać zgodnie z pismem :

- DZM I UW we Wrocławiu Oddział w Lwówku Śląskim znak ME-462-48/04 z dnia 20.10.2004.

Projektowana trasa sieci wodno-kanalizacyjnej przebiega pod ciekami wodnymi. Przejścia zostały zaprojektowane jako przejścia grawitacyjne wykonane technologią przecisku sterowanego.

2.3.1 PRZEJŚCIA PRZEWIERTEM STEROWANYM

Przejście projektowanym rurociągiem wodnym z rur PE 100 ; PN 10 ; SDR 17 o średnicy Dn 125 mm oraz kanałem sanitarny dn 200 PVC należy wykonać przewiertem sterowanym w rurze ochronnej stalowej o średnicy nominalnej dn 200 i 250 mm dla wodociągu oraz dn 300 dla kanału sanitarnego.

W bezpośrednim sąsiedztwie koryta właściwego cieką należy wykonać komorę startową i na przeciwległym brzegu komorę końcową przewiertu. Do komory startowej należy wprowadzić urządzenie wierzące. Głowicę wiertniczą ustawić na rzędnej rury ochronnej zgodnie z profilami przejść. W wykonanym otworze zamontować rurę przewiertową , która pozostanie jako rura ochronna. Parametry rury ochronnej :

- dla kanalizacji Ø 323,9 x 1,0 mm
- dla wodociągu Ø 219,1 x 8 mm

Odcinki projektowanych rurociągów poza korytem właściwym cieką wykonać rozkopem otwartym.

Rurociągi należy montować w rurze ochronnej przy pomocy przymocowanych do rurociągu płyt dystansowych. Płyty montować w rozstawie co 1,80 m . Płytę pierwszą i ostatnią zamontować w odległości 0,5 m od krawędzi końcowej rury ochronnej . Przestrzeń pomiędzy rurami ochronną a przewodową uszczelnić manszetą typu "N" (nr kat. 125-200-75 katalog producenta INTEGRA -Gliwice)

Zestawienie informacji o przejściach zamieszczono w poniższej tabeli

<i>Prze- jście nr</i>	<i>Ciek wodny</i>	<i>Km cieku</i>	<i>Średnica przewodu, mm</i>	<i>Średnica rury osłonowej, mm</i>	<i>Rzędna góry ruru osłonowej, m n.p.m.</i>	<i>Sposób przekroczenia</i>	<i>Technologia wykonania przekroczenia</i>
2	potok Wojcieszka	0+515	w 125	219,1x8	349,88	Pod cieką	Przewiert sterowany
2.1	potok Wojcieszka	0+515,5	ks 200	323,9x10	349,92	Pod cieką	Przewiert sterowany
3	potok Wojcieszka	0+810	w 125	219,1x8	353,42	Pod cieką	Przewiert sterowany
3.1	potok Wojcieszka	0+8105	ks 200	323,9x10	353,46	Pod cieką	Przewiert sterowany
4	potok Wojcieszka	1+200	w 125	219,1x8	350,71	Pod cieką	Przewiert sterowany
4.1	potok Wojcieszka	1+200,5	ks 200	323,9x10	350,77	Pod cieką	Przewiert sterowany

Wodociąg i kanalizacja sanitarna dla wsi WOJCIESZYCE
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

<i>Prze- jście nr</i>	<i>Ciek wodny</i>	<i>Km cieku</i>	<i>Srednica przewodu, mm</i>	<i>Srednica rury osłonowej, mm</i>	<i>Rzędna góry ruru osłonowej, m n.p.m.</i>	<i>Sposób przekroczenia</i>	<i>Technologia wykonania przekroczenia</i>
5	potok Wojcieszka	1+365	w 125	219,1x8	351,75	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
5.1	potok Wojcieszka	1+365,5	ks 200	323,9x10	351,84	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
6	potok Wojcieszka	1+580	w 125	219,1x8	350,39	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
6.1	potok Wojcieszka	1+580,5	ks 200	323,9x10	350,38	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
7	potok Wojcieszka	1+710	w 125	219,1x8	368,23	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
7.1	potok Wojcieszka	1+710,5	Ks200	323,9x101	368,23	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
8	Rów melioracyjny	1+410	w 125	219,1x8	375,96	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
8.1	Rów melioracyjny	1+410,5	ks 200	323,9x10	375,81	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
9	potok Wojcieszka	2+000	w 125	219,1x8	375,46	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
9.1	potok Wojcieszka	2+00,5	ks 200	323,9x10	375,37	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
10	potok Wojcieszka	2+475	w 125	219,1x8	394,22	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
10.1	potok Wojcieszka	2+475,5	ks 200	323,9x10	394,21	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
11	potok Wojcieszka	2+650	w 125	219,1x8	405,51	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
11.1	potok Wojcieszka	2+650,5	ks 200	323,9x10	405,56	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
12	Rów melioracyjny	0+005	w 125	219,1x8	410,11	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
12.1	Rów melioracyjny	0+005,5	ks 200	323,9x10	410,26	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
13	potok Wojcieszka	3+010	w 125	219,1x8	414,17	Pod ciekciem	Przewiert sterowany
13.1	potok Wojcieszka	3+010,5	ks200	323,9x10	414,17	Pod ciekciem	Przewiert sterowany

Wodociąg i kanalizacja sanitarna dla wsi WOJCIESZYCE
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

<i>Prze- jście nr</i>	<i>Ciek wodny</i>	<i>Km cieku</i>	<i>Średnica przewodu, mm</i>	<i>Średnica rury osłonowej, mm</i>	<i>Rzędna góry ruru osłonowej, m n.p.m.</i>	<i>Sposób przekroczenia</i>	<i>Technologia wykonania przekroczenia</i>
14	potok Wojcieszka	3+495	w 125	219,1x8	422,13	Pod ciekim	Przewiert sterowany
14.1	potok Wojcieszka	3+495,5	ks 200	323,9x10	422,13	Pod ciekim	Przewiert sterowany
15	Przejście pod przepustem	0+025	W 125	brak	Rz. Osi 435,21	Pod ciekim	Przewiert sterowany
15.1	Przejście pod przepustem	0+025,5	ks 200	brak	Rz.dna 435,21	Pod ciekim	Przewiert sterowany
16	Przejście pod rowem	0+060	w 125	219,1x8	441,19	Pod ciekim	Przewiert sterowany
16.1	Przejście pod rowem	0+060,5	ks 200	323,9x10	441,95	Pod ciekim	Przewiert sterowany
17	Przejście pod rowem	0+120	w 125	219,1x8	442,16	Pod ciekim	Przewiert sterowany
17.1	Przejście pod rowem	0+120,5	ks 200	323,9x10	442,15	Pod ciekim	Przewiert sterowany
18	Przejście pod rowem	0+180	w 125	219,1x8	444,46	Pod ciekim	Przewiert sterowany
18.1	Przejście pod rowem	0+180,5	ks 200	323,9x10	444,32	Pod ciekim	Przewiert sterowany

2.5. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Opis warunków gruntowo-wodnych zawarto w osobnych opracowaniach pt. Dokumentacja Geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w podłożu projektowanej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków " dla wsi Wojcieszce.

2.6 ROBOTY ZIEMNE

Wykopy

Teren przez który prowadzona będzie sieć wodno-kanalizacyjna umożliwia zastosowanie do wykonywania wykopów sprzętu mechanicznego. Ręcznego wykonywania wykopów wymagać będą prace związane ze zbliżeniami do uzbrojenia podziemnego. Ze względu na warunki zabudowy i ukształtowanie terenu znacznie ograniczające warunki lokalizacji sieci znaczna część robót ziemnych musi być wykonana ręcznie.

Projektuje się następujące rodzaje wykopów:

- ♦ wykopy o ścianach pionowych z zabezpieczeniem ażurowym w pasach dróg gruntowych w których należy ograniczyć szerokość wykopu,
- ♦ wykopy z pełnym zabezpieczeniem wykonywane w pasach dróg utwardzonych (jezdnia asfaltowa).

Nadmiar gruntu pozostałego z wykopów zostanie odwieziony na odległość do 5 km zaproponowane przez wykonawcę robót przy aprobacie Inwestora.

Deskowania wykopów wykonywać zgodnie z BN-83/8836-02, w odcinkach 50-cio metrowych. Wykonana obudowa wykopu powinna być odebrana wpisem do dziennika budowy przez inspektora nadzoru.

Wykonywanie robót w pasie drogowym wymaga pełnego zabezpieczenia wykopu oraz zapewnienia środków ostrożności ze względu na konieczność prowadzenia prac przy zachowaniu ruchu pojazdów. Teren robót należy odpowiednio oznaczyć oraz zabezpieczyć przed ruchem ulicznym. Należy zastosować także odpowiednią ilość mostków dla pieszych. Wykonawca robót zapewni zabezpieczenie wykopów przed napływem wód opadowych.

Szerokość wykopu powinna zapewnić odległość pomiędzy ścianą obudowy a zewnętrzną średnicą rury min. 30 cm.

Dno wykopu powinno być wyrównane i stabilne dla ułożenia 15 cm podsypki z piasku.

Do prac ziemnych należy przystąpić po uprzednim wytyczeniu trasy przez uprawnionego geodetę zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić wszystkie zainteresowane strony.

Ponadto należy:

- prace prowadzić pod nadzorem technicznym osoby uprawnionej,
- przejścia poprzeczne przez wykopy trwale zabezpieczyć kładkami a cały wykop ogrodzić celem uniknięcia wypadków przez osoby postronne,
- pracownicy prowadzący prace ziemne muszą być przeszkoleni w zakresie BHP
- przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z dokumentacją oraz uzgodnieniami stron zainteresowanych i stosownie do warunków przedstawionych w uzgodnieniach ustalić szczegóły oznakowania, zabezpieczenia i termin prowadzenia robót drogowych.

Przygotowanie podłoża pod montaż sieci wodno-kanalizacyjnej.

Projektowaną sieć wodno-kanalizacyjną należy układać na uprzednio przygotowanym podłożu. W tym celu należy wykop pogłębić ręcznie o 15 cm poniżej projektowanej rzędnej spodu rurociągu i wypełnić w-wą piasku o grub. 15 cm, ze spadkiem przewidzianym w projekcie. Podłoże należy wyprofilować tak, aby kąt podparcia kanału wynosił 90°.

Odwodnienie wykopów.

Na podstawie przeprowadzonych badań gruntowych przewiduje się konieczność odwodnienia wykopu. Odwodnienie prowadzi się pompą zatapialną, którą zamontować w perforowanym koszu tzw. rzapiu pompy. Wodę należy odprowadzać do pobliskich cieków i rowów melioracyjnych po uprzednim uzyskaniu stosownych zezwoleń i decyzji. Należy prowadzić dziennik czasu pracy pomp. Czas pracy pomp podlega kontroli nadzoru inwestorskiego.

Zасыpywanie wykopów.

Po zakończeniu prac montażowych przewody zasypywać ręcznie warstwą ochronną piasku o grub. 30 cm ponad wierzch rury na całej długości, pozostawiając miejsca połączeń przewodów nie zasypane do czasu przeprowadzenia próby szczelności kanału. Obsypkę przewodu należy wykonywać ze starannym zagęszczaniem mechanicznym aż do uzyskania, po zagęszczeniu, w-wy grubości 30 cm ponad wierzch rury.

Ponad warstwą ochronną wykop zasypywać gruntem rodzimym pozostałym z wykopu, pozbawionym kamieni i głazów z równomiernym zagęszczeniem warstwami o grub. 30 cm do osiągnięcia powierzchni terenu.

Grunt używany do zasypywania przewodów powinien spełniać ponadto poniższe warunki:

- nie mogą występować w nim cząstki o średnicy powyżej 20 mm,
- nie może zawierać ostrych kamieni ani gruzu,
- stopień zagęszczenia gruntu wg Proctora winien wynosić 95 ° dla przewodu ułożonego w pasie drogowym a dla pozostałych terenów 85 °.

Równoległe z prowadzeniem zasypki wykopu należy rozbierać deskowanie wykopu. Po zakończeniu robót, podbudowę i jej nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego, poprzedzającego rozpoczęcie robót.

Ocieplenie.

W miejscach w których projektowana sieć kanalizacyjna prowadzona jest powyżej głębokości - 1,2 m.p.p.t. a sieć wodociągowa powyżej głębokości - 1,4 m.p.p.t. zaprojektowano ocieplenie matą Climaflex o grubości 10mm.

2.7. UWAGI KOŃCOWE

2.7.1. PRÓBA SZCZELNOŚCI KANALIZACJI

Kanał przygotowany do próby szczelności powinien być zastabilizowany poprzez wykonanie obsypki piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, ubijanym warstwowo, z pozostawieniem połączeń rur i połączeń ze studzienkami nie zasypanych. Przeprowadzić próbę szczelności kanału grawitacyjnego na eksfiltrację napełniając kanał od dołu ze studzienki położonej najniżej na badanym odcinku. Wodę należy doprowadzać powoli z otwartego zbiornika. Rurociąg z PVC poddaje się próbie o ciśnieniu 3,0 m słupa wody. Badany przewód powinien pozostać napełniony wodą przez 1 godz. Na złączach kielichowych nie powinny ukazywać się krople wody. Kanał uważa się za szczelny jeżeli ilość dopełnianej wody w czasie 15 min. nie wynosi więcej niż $0,02 \text{ dm}^3 / \text{m}^2$ powierzchni rury. W przypadku nieszczelności złącze należy wymienić a próbę powtórzyć. Przy wykonywaniu prób szczelności przestrzegać norm BN-82/9192-06 i PN-81/B-10725. Temperatura zewnętrzna podczas próby nie może być niższa niż +10 st.C.

2.7.2. PRÓBA CIŚNIENIA WODOCIĄGU

Przed zasypaniem projektowany wodociąg należy poddać próbie ciśnieniowej zgodnie z PN-81/B-10725 oraz instrukcją producenta rur.

Próbie ciśnieniowej należy poddawać oddzielnie zmontowane odcinki wodociągu o długości do 300 m dla przewodów magistralnych i całe przewody boczne.

Przygotowany do próby odcinek ciśnieniowy rurociągu należy obsypać w-wą piasku z dokładnym podbiciem obu stron rury pozostawiając odkryte kształtki, aby zapobiec przemieszczaniu się rurociągu i pozostawić go na 48 godz.

Odcinek poddawany próbie powinien być pozbawiony zaworów odpowietrzających (za wyjątkiem jednego umożliwiającego napełnienie odcinka wodą), hydrantów mogą być na nim zamontowane jedynie zasuwy, które w czasie próby powinny być całkowicie otwarte. Wszystkie odgałęzienia oraz końcówki przewodów powinny być całkowicie zaślepiene.

Napełnianie odcinka rurociągu należy prowadzić od najniższego punktu z wydajnością nie większą niż $q = 2,0 \text{ dm}^3/\text{s}$, przy otwartym zaworze odpowietrzającym w najwyższym punkcie odcinka poddawanego próbie. Po napełnieniu przewodu i zdemontowaniu zbędnego uzbrojenia należy rurociąg pozostawić przez min. 12 godz. Próbę należy prowadzić przy temp. Powietrza $20^\circ \text{ C} > t_p > 0^\circ \text{ C}$ na ciśnienie równe 1,5 -krotnemu ciśnieniu robocznemu, lecz nie mniejszym niż 1,0 MPa. Wysokość przyjętego próbnego powinien pokazywać manometr przy pompie hydraulicznej. Czas trwania próby właściwej powinien wynosić min. 30 min. Próbę uznaje się za pozytywną, jeżeli nie stwierdzono przecieków na wodociągu i ciśnienie nie obniżyło się poniżej ciśnienia próbnego. Po zakończeniu próby ciśnienia i uzyskaniu pozytywnego rezultatu, przewód przed przystąpieniem do dalszego zasypywania oznaczyć niebieską folią ostrzegawczą z taśmą stalową.

2.7.3. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO

Wodociąg przed oddaniem do eksploatacji należy dokładnie przepłukać czystą wodą z prędkością gwarantującą wypłukanie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Dezynfekcję wodociągu należy przeprowadzić zgodnie obowiązującymi normami. Badania powinny być prowadzone przez terenową stację Sanepid-u. Wszystkie prace związane z płukaniem wodociągu należy prowadzić zgodnie ze "Zbiorem instrukcji eksploatacji, konserwacji i planowo-zapobiegawczych remontach urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MGK" pkt. 4.11.6 oraz wymogami producenta rur.

2.7.4. OZNACZENIE ARMATURY

Armatwę zabudowaną na rurociągu oznaczyć tabliczkami orientacyjnymi wykonanymi zgodnie z PN-86/B - 09700. Tabliczki montować na najbliższych obiektach lub na słupkach z rury stalowej o średnicy 50 mm i wysokości 2,0 m nad terenem.

2.8. UWAGI I ZALECENIA

Przed przystąpieniem do budowy należy zapoznać się z projektem podstawowym. Ewentualne zapytania lub wyjaśnienia odnoszące się do projektu udzielane będą w ramach nadzoru autorskiego. Przy wykonaniu wykopów i stwierdzeniu kolizji z innymi sieciami należy powiadomić Inwestora, a następnie projektanta.

2.9. WYTYCZNE TECHNICZNE ODNOŚNIE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Całość robót należy realizować zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych” część II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe oraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

W czasie wykonywania robót technicznemu odbiorowi podlegają następujące fazy robót:

- wykonanie dna wykopów,
- montaż przewodów,
- wykonanie zasyпки wykopów.

Przed przystąpieniem do zasypywania ułożonego przewodu powinien być przeprowadzony odbiór z ramienia Inwestora w obecności kierownika budowy i

Wodociąg i kanalizacja sanitarna dla wsi WOJCIESZYCE
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

majstra budowy.

Odbiór polega na sprawdzeniu:

- rzędnych dna przewodów i studzienek ,
- szczelności połączeń odcinków przewodów,
- użycia właściwych materiałów,
- prawidłowego wykonania obiektów na sieci itp.

W czasie odbioru robót budowlanych należy sprawdzić zgodność wykonania z dokumentacją projektowo-kosztorysową.

Odbiór końcowy należy przeprowadzić sprawdzając zgodność wykonania z projektem, oraz niżej podanymi warunkami technicznymi . Niedopuszczalne są odstępstwa od projektu w zakresie :

- usytuowania wysokościowego obiektu oraz rzędnych posadowienia kanałów.
- zgodność wykonania z dokumentacją techniczną,
- stosowanych materiałów,
- podłoża, obsypki,
- szczelności przewodów.

Wszystkie prace związane z budową projektowanej sieci kanalizacyjnej należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi producentów, których materiały będą stosowane w trakcie realizacji .

- PN-81/B-03020 - Grunty budowlane .Posadowienie bezpośrednio budowli.
- PN-68/B-06050 - Roboty ziemne budowlane.
- BN-65/883602 - Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki techniczne wykonania.
- BN-83/883602 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-C-89222 - Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów.
- PN-EN 752-1 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne . Definicje.
- PN-EN 752-2 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne . Wymagania.
- PN-EN752-3 - Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Planowanie.
- PrPN-B-10729 - Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
- PN-92/B-10735 - Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-92/B-01707 - Instalacje kanalizacyjne .Wymagania przy projektowaniu.
- PN-EN 124 - Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, kontrola jakości."

Wszystkie prace związane z budową projektowanej sieci wodociągowej należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi producentów, których materiały będą stosowane w trakcie realizacji .

- PN-68/B-06050 - Roboty ziemne budowlane.
- PN-81/B-10725 - Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.
- BN-65/883602 - Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i

Wodociąg i kanalizacja sanitarna dla wsi WOJCIESZYCE
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
kanalizacyjne.

Warunki techniczne wykonania.

- BN-83/883602 - Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-C-89222 - Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów.
- PN-B-02857 - Przeciwpożarowe zbiorniki wodne . Wymagania ogólne.
- PN-B-02864 - Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne.

Opracował :

mgr inż. Jarosław Podolski



Sprawdził :

mgr inż. Rodryk Świerczok

Asystent :

mgr inż. Wojciech Tomków



461.234.183 461.234.184

461.234.232 461.234.241

461.234.234 461.234.243 461.234.244 461.234.253

461.412.042 461.412.051

461.412.053 461.412.054

461.412.101 461.412.102



POLITECHNIKA WROCLAWSKA

ZAKŁAD BADAWCZO-WDROŻENIOWY INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA W JELENEJ GÓRZE
ul. Jana Pawła II 18, 58-506 Jelenia Góra tel. 75 262-71,75 262-72, fax 75 226-20

Projektant	mgr inż. Jarosław Podolski	nr. uprawnień	304/00/DUW	Podpis		Data	04.2005
Asystent	mgr inż. Wojciech Tomków	nr. uprawnień	-	Podpis	<i>[Signature]</i>	Data	04.2005
Sprawdzający	mgr inż. Roderik Świerczok	nr. uprawnień	595/01/DUW	Podpis	<i>[Signature]</i>	Data	04.2005

Temat: Wodociąg i Kanalizacja sanitarna dla wsi Wojcieszycze
Inwestor: Gmina STARA KAMIENICA.

Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy

Skala: -

Nazwa rysunku:

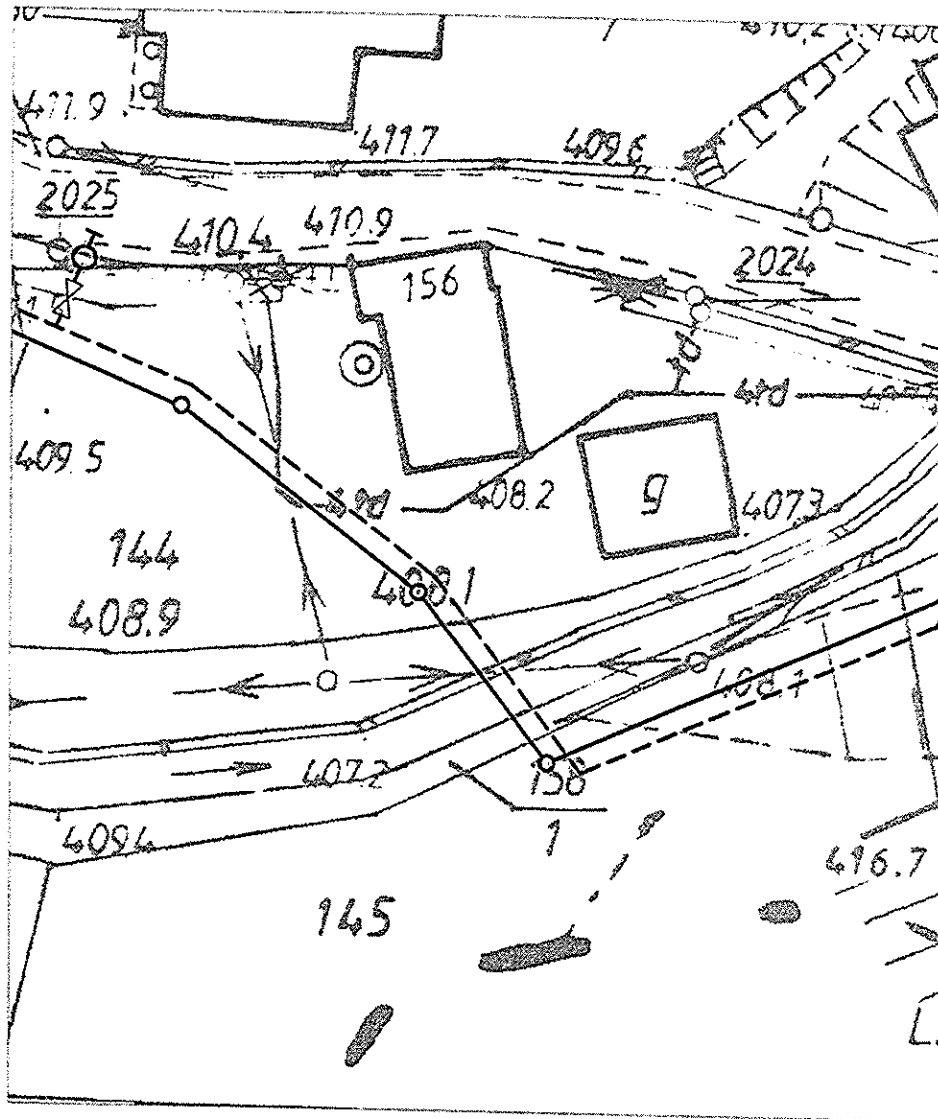
UKŁAD ARKUSZY

Sieć wodno-kanalizacyjna dla wsi Wojcieszycze.

Branża: Instalacyjna.

Nr rysunku: 1

potok Wojcieszka P-7 km 2+650



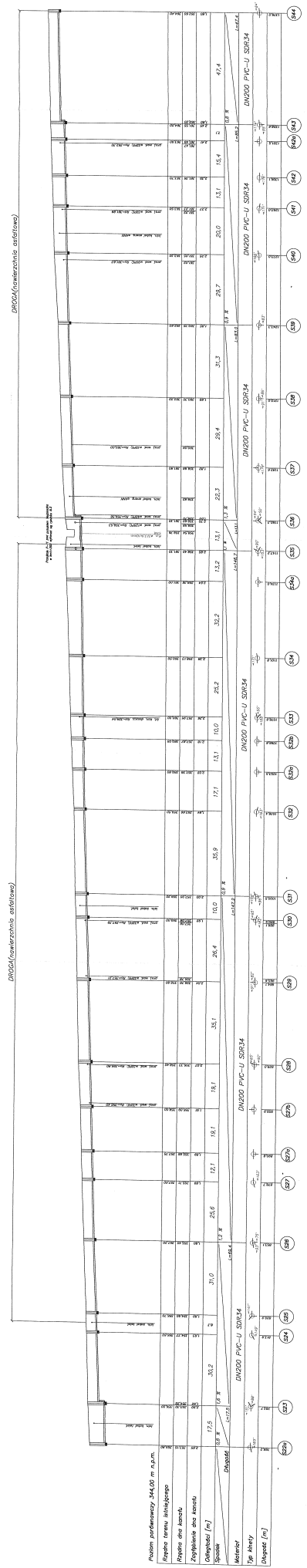
LEGENDA:
 - - - - - PROJ. WODOCIĄG
 ——— PROJ. KANALIZACJA SANITARNA



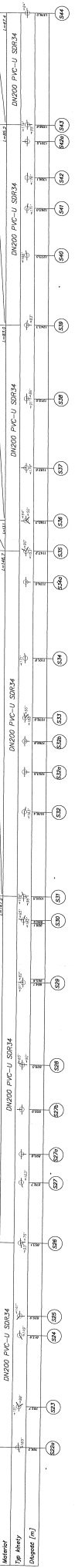
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

ZAKŁAD BADAWCZO-WDROZENIOWY INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA W JELENIEJ GÓRZE
 ul. Jana Pawła II 18, 58-506 Jelenia Góra tel. 75 262-71,75 262-72, fax 75 226-20

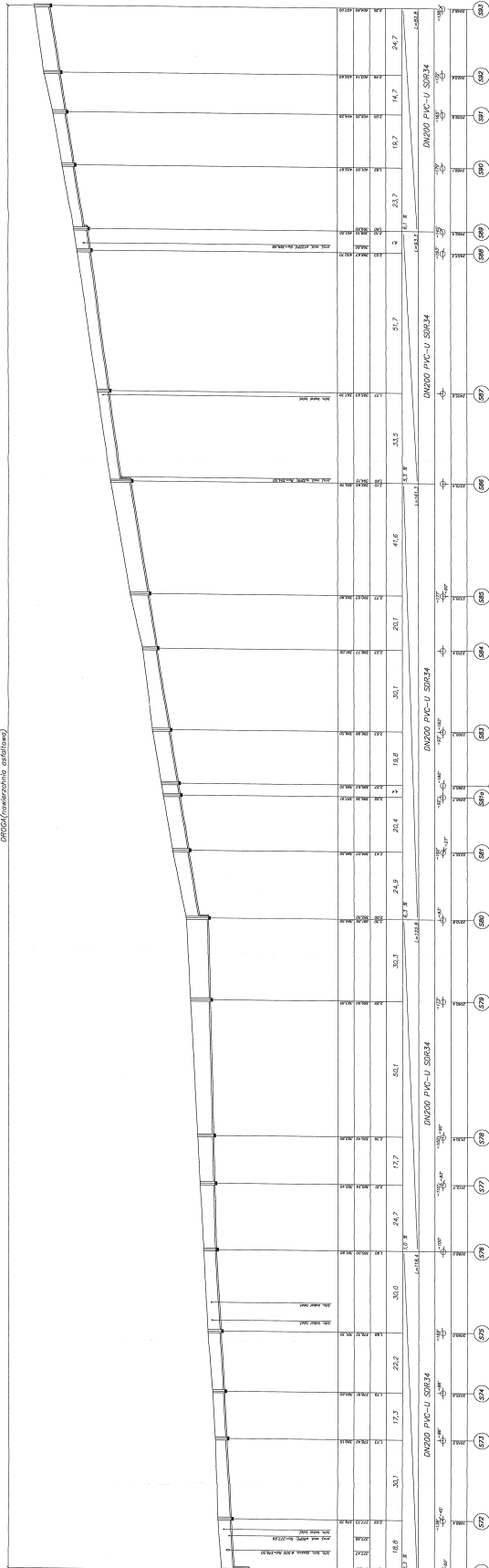
Projektant	mgr inż. Jarosław Podolski	nr. uprawnień	304/00/DUW	Podpis	<i>[Signature]</i>	Data	04.2005
Asystent	mgr inż. Wojciech Tomków	nr. uprawnień	-	Podpis	<i>[Signature]</i>	Data	04.2005
Sprawdzający	mgr inż. Rodryk Świerczok	nr. uprawnień	595/01/DUW	Podpis	<i>[Signature]</i>	Data	04.2005
Temat: Wodociąg i Kanalizacja sanitarna dla wsi Wojcieszycze		Inwestor: Gmina STARA KAMIENICA.				Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy	
Nazwa i adres obiektu: Sieć wod-kan we wsi: Wojcieszycze		Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu-przejęcia pod ciekami				Skala: 1:500	
Branża: Instalacyjna.						Nr rysunku : 4.3	



Poziomy przekrój: 344,00 m n.p.m.
 Rodzaje terenu: 1.0.0.0
 Rodzaje dróg: 1.0.0.0
 Zarysowanie dróg: 1.0.0.0
 Odcinki: 1.0.0.0
 Skala: 1:100

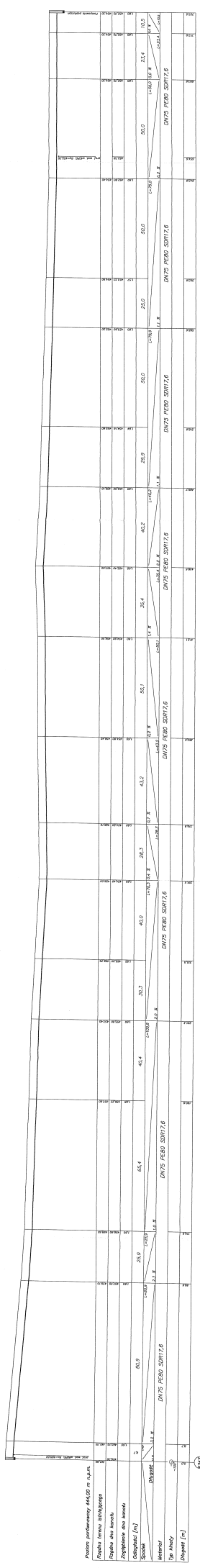


DN200 (конструктивно усиленный)



Ассонирование	252,00 м	в п.п.м.
Работа на месте	11,00 м	в п.п.м.
Работа на месте	11,00 м	в п.п.м.
Засыпка на месте	11,00 м	в п.п.м.
Смотровые	11,00 м	в п.п.м.
Метров	11,00 м	в п.п.м.
Диагональ	11,00 м	в п.п.м.

Проектная организация: ООО "Специализированная проектная организация" (СОО СПО)
 Адрес: 125080, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 28, стр. 1
 Контакт: +7 (495) 125-12-12
 E-mail: info@spoz.ru
 Проект: "Система канализации" (С.К.)
 Этап: "Проектирование"
 Дата: 2023 г.
 Исполнитель: [Имя]
 Проверено: [Имя]
 Подпись: [Имя]
 Должность: [Должность]

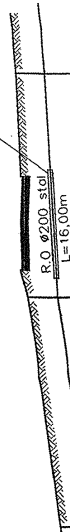


Nazwa i adres inwestora: **AGENCJA NIERUCHOMOŚCI I PRACOWNIA ARCHITECTURALNA**
 ul. **...** **...** **...**
 00-000 **...**
 Nazwa i adres wykonawcy: **...**
 ul. **...** **...** **...**
 00-000 **...**
 Nazwa i adres odbiorcy: **...**
 ul. **...** **...** **...**
 00-000 **...**
 Data: **...**
 Skala: **...**
 Projekt: **...**
 Wykonanie: **...**
 Data: **...**

Długość [m]
 Wysokość [m]

Przebieg wodociągu pod drogą krajową nr.3 w km 474+005

Odcinek pod nawierzchnią drogi
wykonać metodą bezwykopową



Poziom porównawczy 330,00m n.p.m

Rzędna terenu	378,61	378,61
Rzędna dna rurociągu	377,01	377,01
Głębokość	1,60	1,60
Srednica, Materiał	Wodociąg Ø125 PE	
Odlęgiosci	30,2	32,5

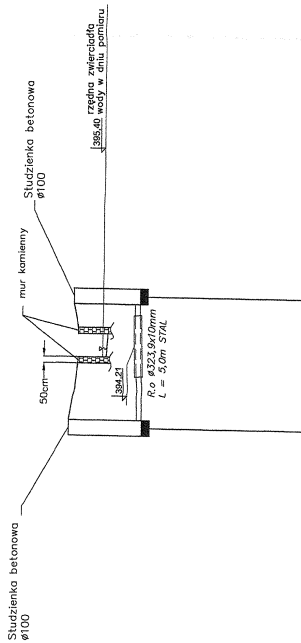
W56

W56

POLITECHNIKA WROCZAWSKA
ZARZĄD BADAWCZO-WYKONAWCZY INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA W JELENIEJ GÓRZE
 ul. Jana Pawła II 16, 50-508 Jelenia Góra tel. 76 262-71,75 262-72, fax 76 258-20

Projektant	mgr inż. J. Paździcki	nr. uprawnień	505/00/200M	Podpis	[Signature]	Data	04.2005
Asystent	mgr inż. Wojciech Tomków	nr. uprawnień		Podpis	[Signature]	Data	04.2005
Sprawdzający	mgr inż. S. Sieroca	nr. uprawnień	595/00/200M	Podpis	[Signature]	Data	04.2005
Wzrostający	mgr inż. M. Kuczyński	nr. uprawnień		Podpis	[Signature]	Data	
Instalator	Gmina Stara Kamienica						
Nazwa i adres obiektu:	Stacja wodno-kanalizacyjna we wsi Wobleszyca						
Profil wodociągu pod drogą nr.3 w km 474+005	1:200/500						
Wzrostający	Instalacyjna						
Nr rysunku :	7.2						

Projekt Wójciszka
P-8 w km2+425



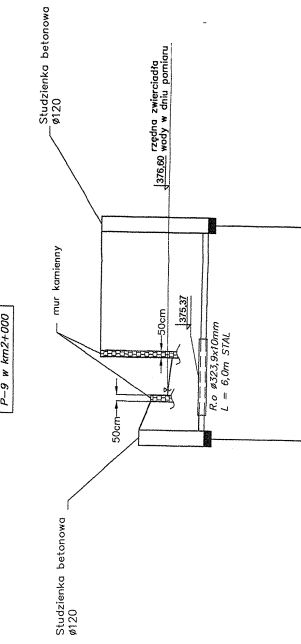
Poziom parawnawczy 386,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	385,40
Rzędna dna kanału	384,21
Zagłębienie dna kanału	1,19
Spadek	1,0 ‰
Materiał	Ks200 PVC-U
Długość	L=10,3

5276

Odcinek pod potłokiem wykonąć metodą przewietru sterowanego w rurze osłonowej

Projekt Wójciszka
P-9 w km2+400



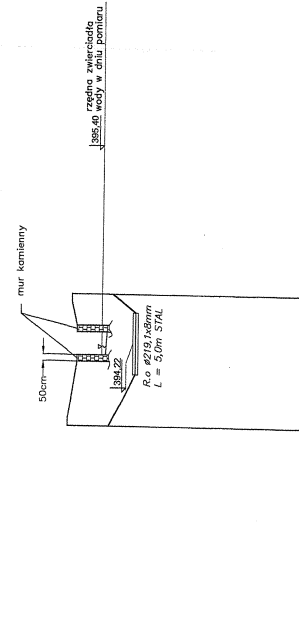
Poziom parawnawczy 369,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	378,60
Rzędna dna kanału	375,37
Zagłębienie dna kanału	3,23
Spadek	3,6 ‰
Materiał	Ks200 PVC-U
Długość	L=16,6

5232

Odcinek pod potłokiem wykonąć metodą przewietru sterowanego w rurze osłonowej

Projekt Wójciszka
P-8 w km2+420



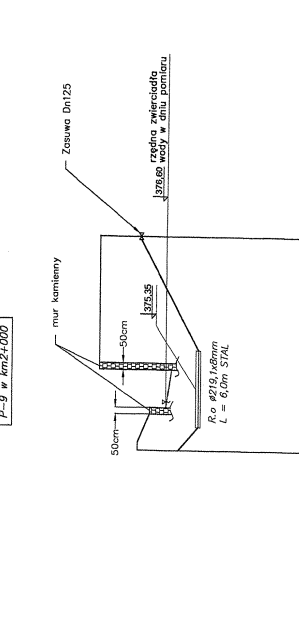
Poziom parawnawczy 386,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	385,40
Rzędna dna kanału	384,21
Zagłębienie dna kanału	1,19
Spadek	1,0 ‰
Materiał	Ks200 PVC-U
Długość	L=10,3

5276

Odcinek pod potłokiem wykonąć metodą przewietru sterowanego w rurze osłonowej

Projekt Wójciszka
P-9 w km2+400



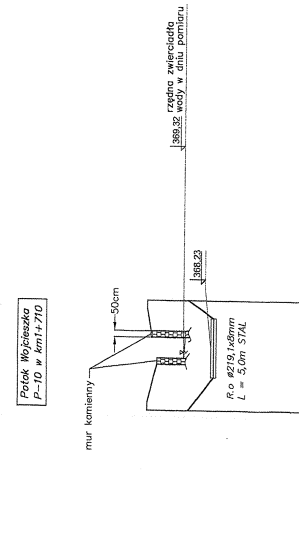
Poziom parawnawczy 369,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	378,60
Rzędna dna kanału	375,37
Zagłębienie dna kanału	3,23
Spadek	3,6 ‰
Materiał	Ks200 PVC-U
Długość	L=16,6

5232

Odcinek pod potłokiem wykonąć metodą przewietru sterowanego w rurze osłonowej

Projekt Wójciszka
P-10 w km1+710



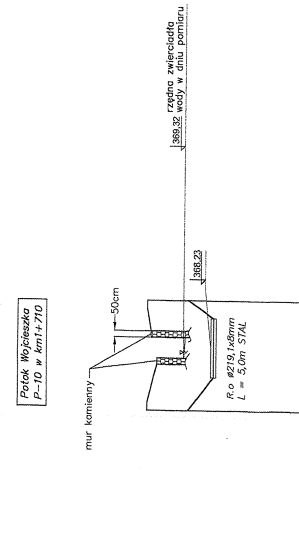
Poziom parawnawczy 362,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	388,32
Rzędna dna kanału	385,09
Zagłębienie dna kanału	3,23
Spadek	2,3 ‰
Materiał	Średnica
Długość	L=6,6

5205

Odcinek pod potłokiem wykonąć metodą przewietru sterowanego w rurze osłonowej

Projekt Wójciszka
P-10 w km1+710



Poziom parawnawczy 362,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	388,32
Rzędna dna kanału	385,09
Zagłębienie dna kanału	3,23
Spadek	2,3 ‰
Materiał	Średnica
Długość	L=6,6

5205

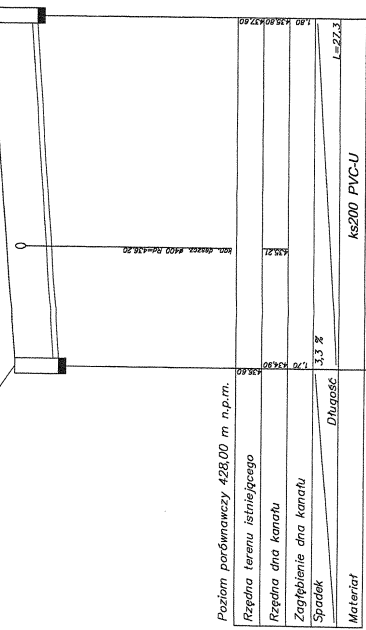
Odcinek pod potłokiem wykonąć metodą przewietru sterowanego w rurze osłonowej

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
Zakład Budownictwa i Inżynierii Lądowej
ul. Jani Pańki 11, 50-372 Wrocław, tel. 71 352 21 72, fax 71 352 21 70

Projektant: mgr inż. Andrzej Kozłowski, ul. Miodowa 10, 50-051 Wrocław, tel. 71 352 21 72, fax 71 352 21 70
Sprawdził: mgr inż. Andrzej Kozłowski, ul. Miodowa 10, 50-051 Wrocław, tel. 71 352 21 72, fax 71 352 21 70
Inżynier: mgr inż. Andrzej Kozłowski, ul. Miodowa 10, 50-051 Wrocław, tel. 71 352 21 72, fax 71 352 21 70
Nazwa i adres obiektu: Odcinek wodociągu pod potłokiem ocieplić matą izolacyjną Climaflex o gr.10mm.
Data wykonania: 11/09/2000
Skala: 1:100/200
Nr rysunku: 8.2

Przebieg pod przepustem #400
P-6 R-P13 w km 0+025

Studzienka betonowa
Ø120



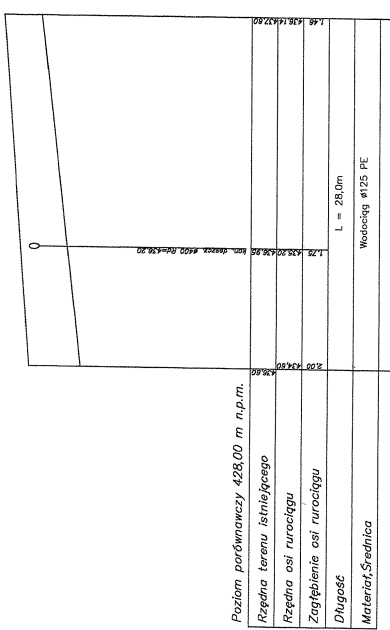
Poziom porównawczy 428,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	428,00
Rzędna dna kanatu	424,67
Zagłębienie dna kanatu	3,33
Spadek	3,3 %
Długość	L=22,3
Materiał	Ks200 PVC-U

Ø139

Odcinek pod rowem wykonat metodą wykopu otwartego.

Przebieg pod przepustem #400
P-6 R-P13 w km 0+025



Poziom porównawczy 428,00 m n.p.m.

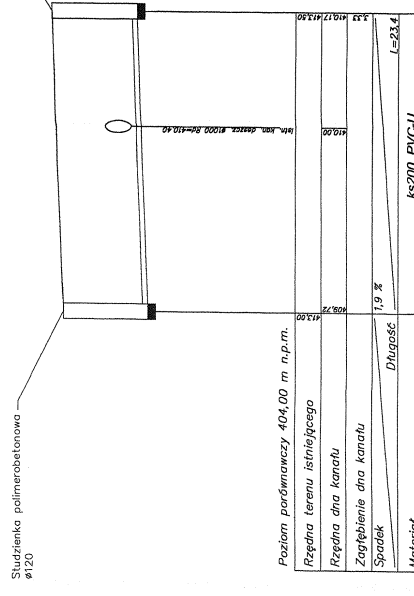
Rzędna terenu istniejącego	428,00
Rzędna dna kanatu	424,67
Zagłębienie dna kanatu	3,33
Spadek	3,3 %
Długość	L=28,0m
Materiał, Średnica	Wodociąg Ø125 PE

Ø139

Odcinek pod rowem wykonat metodą wykopu otwartego.

Przebieg pod przepustem Ø1000
R-P15 w km 0+005

Studzienka betonowa
Ø120

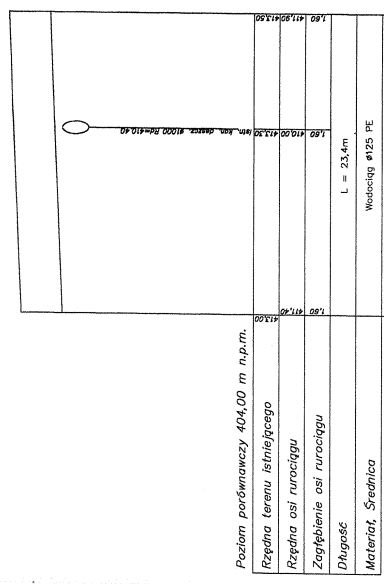


Poziom porównawczy 404,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	404,00
Rzędna dna kanatu	399,74
Zagłębienie dna kanatu	4,26
Spadek	1,9 %
Długość	L=23,4
Materiał	Ks200 PVC-U

Ø100

Przebieg pod przepustem Ø1000
R-P15 w km 0+005



Poziom porównawczy 404,00 m n.p.m.

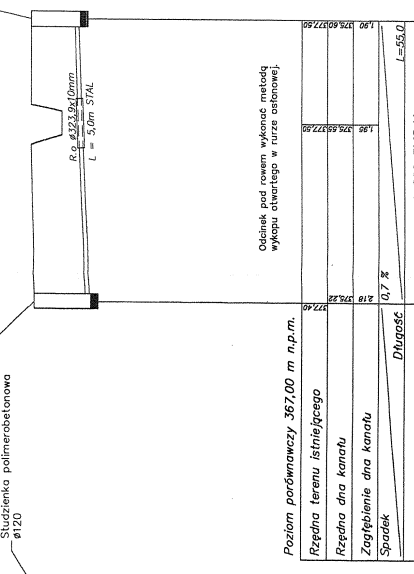
Rzędna terenu istniejącego	404,00
Rzędna dna kanatu	399,74
Zagłębienie dna kanatu	4,26
Spadek	1,9 %
Długość	L=23,4m
Materiał, Średnica	Wodociąg Ø125 PE

Ø100

Odcinek pod rowem wykonat metodą wykopu otwartego.

Przebieg pod rowem
R-M w km 1+410
Szwc: 1:100/200

Studzienka betonowa
Ø120

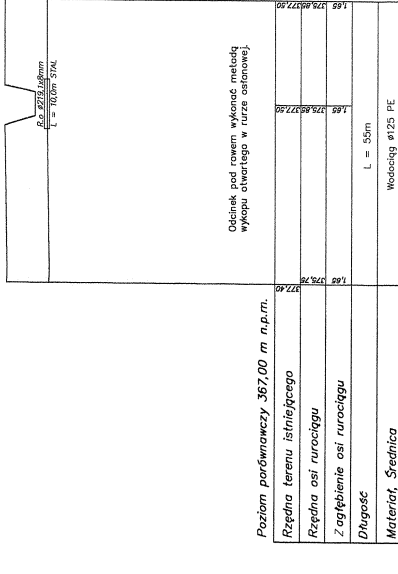


Poziom porównawczy 367,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	367,00
Rzędna dna kanatu	366,23
Zagłębienie dna kanatu	0,77
Spadek	0,7 %
Długość	L=53,0
Materiał	Ks200 PVC-U

Ø228

Przebieg pod rowem
R-M w km 1+410
Szwc: 1:100/200



Poziom porównawczy 367,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	367,00
Rzędna dna kanatu	366,23
Zagłębienie dna kanatu	0,77
Spadek	0,7 %
Długość	L=55m
Materiał, Średnica	Wodociąg Ø125 PE

Ø228

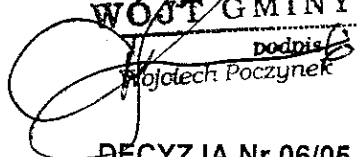
Odcinek pod rowem wykonat metodą wykopu otwartego w terenie zabudowanym.

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
ZAKŁAD BUDOWNICTWA I INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA W JESIENIEJ GÓRZE
 ul. Jana Pawła II 18, 58-508 Jędrzejów, Al. Wolności 79, 20-037 Toruń, 73 238-200
 50-374 Wrocław, 71 42 60 00, 71 42 60 01, 71 42 60 02, 71 42 60 03, 71 42 60 04, 71 42 60 05, 71 42 60 06, 71 42 60 07, 71 42 60 08, 71 42 60 09, 71 42 60 10, 71 42 60 11, 71 42 60 12, 71 42 60 13, 71 42 60 14, 71 42 60 15, 71 42 60 16, 71 42 60 17, 71 42 60 18, 71 42 60 19, 71 42 60 20, 71 42 60 21, 71 42 60 22, 71 42 60 23, 71 42 60 24, 71 42 60 25, 71 42 60 26, 71 42 60 27, 71 42 60 28, 71 42 60 29, 71 42 60 30, 71 42 60 31, 71 42 60 32, 71 42 60 33, 71 42 60 34, 71 42 60 35, 71 42 60 36, 71 42 60 37, 71 42 60 38, 71 42 60 39, 71 42 60 40, 71 42 60 41, 71 42 60 42, 71 42 60 43, 71 42 60 44, 71 42 60 45, 71 42 60 46, 71 42 60 47, 71 42 60 48, 71 42 60 49, 71 42 60 50, 71 42 60 51, 71 42 60 52, 71 42 60 53, 71 42 60 54, 71 42 60 55, 71 42 60 56, 71 42 60 57, 71 42 60 58, 71 42 60 59, 71 42 60 60, 71 42 60 61, 71 42 60 62, 71 42 60 63, 71 42 60 64, 71 42 60 65, 71 42 60 66, 71 42 60 67, 71 42 60 68, 71 42 60 69, 71 42 60 70, 71 42 60 71, 71 42 60 72, 71 42 60 73, 71 42 60 74, 71 42 60 75, 71 42 60 76, 71 42 60 77, 71 42 60 78, 71 42 60 79, 71 42 60 80, 71 42 60 81, 71 42 60 82, 71 42 60 83, 71 42 60 84, 71 42 60 85, 71 42 60 86, 71 42 60 87, 71 42 60 88, 71 42 60 89, 71 42 60 90, 71 42 60 91, 71 42 60 92, 71 42 60 93, 71 42 60 94, 71 42 60 95, 71 42 60 96, 71 42 60 97, 71 42 60 98, 71 42 60 99, 71 42 60 100

Imię i nazwisko: _____
 Stanowisko: _____
 Data: _____
 Podpis: _____
 Miejsce wydruku: _____
 Skala: 1:100/200
 Nr rysunku: 8.6

Wodociąg i kanalizacja sanitarna dla wsi WOJCIESZYCE
Projekt budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

UZGODNIENIA


Wojciech Poczynek

DECYZJA Nr 06/05
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50, ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717), w związku z art. 4, ust. 2, pkt. 1 te samej ustawy oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26.08.2003 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), a także na podstawie art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 89, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) i po uzgodnieniu stosownie do art. 53, ust. 4, powołanej na wstępie ustawy z 27 marca 2003 r.

po rozpatrzeniu wniosku:

Zakładu Badawczo-Wdrożeniowego Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej z siedzibą w Jeleniej Górze przy ul. Jana Pawła II nr 18 działającego w imieniu Urzędu Gminy Stara Kamienica

w sprawie:

wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji p.n.
„Budowa kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu we wsi Wojcieszycy”

U S T A L A M

na rzecz Zakładu Badawczo-Wdrożeniowego Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej
58-506 Jelenia Góra przy ul. Jana Pawła II nr 18

lokalizację inwestycji celu publicznego

na terenie miejscowości Wojcieszycy

na działkach :

obręb 0010 Wojcieszycy dz. nr 75/3; 75/8; 75/9; 83/2; 83/3; 86/7; 73/4; 73/5; 86/8; 155_D; 86/5; 92/2; 72/1; 72/2; 71/2; 71/3; 71/4; 70; 69; 92/4; 93; 69/2; 68; 67/1; 67/2; 94/4; 103/4; 162_D; 95/5; 94/3; 94/6; 96/2; 96/1; 102/17; 103/3; 104/2; 104/1; 102/17; 105/1; 105/2; 66/2; 66/1; 65; 64/1; 64/2; 107/1; 106/4; 106/5; 63; 106/2; 106/6; 107/7; 107/6; 107/3; 107/5; 109/5; 109/3; 446_D; 158_D; 155_D; 24/3; 24/4; 24/5; 25/1; 25/2; 26/1; 26/2; 109/4; 109/6; 112/11; 112/12; 117/4; 116/7_D; 118/2; 110/2; 110/3; 110/4; 119/4; 120/1; 118/1; 121; 120/2; 122/1; 123/1; 123/2; 27/3; 27/2; 24/7; 33/2; 33/3; 34; 35; 36; 37/2; 37/1; 38; 39; 43/3; 161_D; 43/1; 42; 44/7; 125; 164/1_D; 124/1; 124/2; 140/5; 140/4; 140/7; 140/6; 139/1; 138/4; 139/2; 138/11; 141/2; 152/8; 43/4; 33/1; 140/3; 41/2; 141/3; 40; 41; 43/4; 44/4; 44/5_D; 44/11; 44/12; 32/1; 4/10; 44/8; 44/9; 150; 142; 44/2; 155/1_D; 155/2_D; 158/3_D; 156; 145; 158/1; 144; 143/2; 148/1; 143/2; 148/2; 32/2; 46/1; 46/2; 46/3; 58/7; 48/1; 50/2; 49/2; 50/1; 51; 158/2_D; 146/2; 146/1; 158/5_D; 52/2; 53/1; 52/1; 55; 54/2; 348/1; 347; 54/1; 346; 344; 156; 345; 147; 183; 430_D; 348/2; 343/4; 342; 349/2; 349/1; 343/3; 341; 340; 184/2; 184/3; 50/4; 350/3; 350/1; 350/2; 185; 188; 38/1; 339; 338/2; 337/2; 337/1; 336/1; 427; 336/2; 424/1; 189; 190; 191/5; 191/4; 424/1_D; 198; 422/1_D; 199/1; 201/3; 201/4; 200; 332/2; 335; 334; 333; 332/1; 332/2; 331; 356; 361/18; 361/17; 361/11; 361/18; 362/1; 359/89; 359/87; 359/88; 359/86_D; 359/51; 359/53; 359/46; 359/22; 359/64_D; 359/65; 423/2_D; 363/2; 364/1; 359/77; 359/81; 359/76; 359/68; 359/35; 368/1; 365/36; 366/1; 367/1; 368/1; 369/1; 370/1; 371/3; 371/6; 371/8; 371/9; 372/1; 371/5; 371/2; 375/7; 375/6; 378/2; 376; 373/1; 318; 319; 320; 381/1_D; 321/1; 321/2; 326; 327/3; 322/1; 322/2; 325/1; 327/8; 327/10; 327/9; 330/5; 204/2; 205/11; 205/3; 204/3; 203; 205/4; 205/9; 202; 225/5; 225/6; 225/7; 225/3; 233; 226/1; 324; 323/2; 323/1; 234; 227/3; 435_D; 434/4_D; 227/2; 235/3; 235/4; 235/5; 236; 242/1; 313; 239/1; 239/13; 239/45; 239/48; 239/51; 239/50; 239/44; 239/49; 239/47; 239/43; 239/46; 239/23; 243/4; 239/39; 243/3; 239/32; 239/30; 244; 245; 246; 426_D; 306/1; 425/1_D; 308; 307; 309/2; 309/1; 310; 311; 312/3; 425/2_D; 312/2; 314; 315; 316; 317/1; 378/3; 379; 380/2; 380/5; 380/4; 382/1; 441/2_D; 382/4; 425/4; 383/7; 383/8; 383/9_D; 384/4; 384/6; 385/2; 306/2; 305; 304/1; 245; 246; 247; 239/4; 239/7; 250/2_D; 241/2; 248/12; 301; 300; 299/2; 302; 303/1; 303/2; 249; 298/1; 298/2; 298/3; 299/1; 426/1_D; 426_D; 438_D; 252/13; 252/12; 254; 297/2; 429; 271/1; 384/5; 384/1; 384/2; 384/3; 385/10; 385/16; 385/8; 386; 387; 388/2; 388/1; 385/6; 385/16; 385/16; 385/15; 385/14_D; 385/13; 385/12; 385/11; 384/14; 389/4; 389/3; 389/2; 385/5; 385/6; 380; 391/2; 442/3; 392/9; 392/5; 394; 392/2; 405/1; 406/8; 406/3; 406/6; 406/9; 406/10; 406/5; 406/13; 406/12; 406/11; 406/14; 406/19; 406/15; 406/16; 406/18; 406/17; 395/42; 443/2_D; 395/29; 395/46; 395/45; 395/44; 402/3; 407/2; 407/3; 296/3; 296/5; 296/6; 295; 294; 267/4; 274/4_D; 267/3; 272; 274/5; 274/6; 274/3; 440_D; 273; 289/1; 289/2; 288; 287/1; 439_D; 292/2; 292/3; 292/4; 292/5; 421/4; 421/3; 419/8; 421/6; 421/5; 445_D; 419/7; 419/6; 419/9; 289/2; 289/1; 293/3; 293/4; 293/1; 409/10; 409/13; 409/12; 409/16; 409/14; 409/17; 409/6; 406/15; 2/1, 3, 4, 6, 23/7, 44/1, 53, 69/1, 75/12, 75/13, 85, 92/3, 94/5, 104/4, 143/1, 189/2,

225/3, 225/13, 273/1, 273/2, 305/1, 313, 330/6, 363/3, 359/76, 359/71, 374, 375/5, 390, 387/1, 418/5, 419/14, 421/7, 288/1, 349/1, 356/1, 383/10, 418/2, 383/11, 85, 375/2, 419/5, 197, 418/1, 350/5, 196/5, 196/ 4, 195/2, 176/94, 176/95. **D – działka drogowa**

jako zamierzenie polegające na :
Budowie kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu we wsi Wojcieszycze”

I. Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji:

1. W skład niniejszej inwestycji wchodzi

- a) Ujęcie wody nr 1 dla wsi Wojcieszycze zlokalizowane na działce nr 6
- b) Układ kanałów – sieci kanalizacji sanitarnej w częściach wsi objętych zabudową gospodarczo-mieszkaniową (według wykazu działek)
- c) Układ wodociągów – sieć wodociągowa z hydrantami p.poz. w częściach wsi objętych zabudową gospodarczo-mieszkaniową (według wykazu działek)
- d) Lokalna oczyszczalnia ścieków sanitarnych zlokalizowane na działce nr 418/4
- e) Budowa dróg dojazdowych do obiektów kubaturowych związanych z inwestycją
- f) Budowa przyłącza energetycznego do wymienionej oczyszczalni ścieków.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowaniu terenu oraz zabudowy:

1. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

- a) lokalizacja oczyszczalni ścieków zgodnie z załącznikiem graficznym nr 5
- b) Wymiary maks. budynku oczyszczalni ścieków w rzucie 3 x 3m (szer. elewacji frontowej)
- c) wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej - okapu, bez szczytu, liczona od poziomu terenu przy wejściu do budynku (nie dotyczy obiektów kontenerowych): -
 - maksymalna -3,5 m,
- d) maks. wysokość kalenicy dachu (nie dotyczy obiektów kontenerowych)::
 - maksymalna 6,5 m,
- e) geometria dachu (nie dotyczy obiektów kontenerowych)::
 - spadek: od 30° do 50°,
 - układ połaci dachu: symetryczny, dwuspadowy, z dopuszczeniem dachów poprzecznych, zamkniętych szczytem, z wykluczeniem dachu kopertowego,

2. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu i zdrowia ludzi:

- a) Inwestycję należy projektować i prowadzić zgodnie z potrzebami ochrony środowiska wynikającymi z ustawy z dnia **27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62,poz.627,z późn. zm.)**
- b) Projektowana oczyszczalnia ścieków zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 września 2002 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (**Dz. U. Nr 179, poz. 1490 z późn. zm.**) wymaga opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- c) Planowana inwestycja powinna być zaprojektowana i wykonana z takich materiałów i wyrobów oraz w taki sposób , aby nie stanowiła zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów.
- d) Wykopy budowlane w obrębie korzeni drzew nie mogą być prowadzone dłużej niż 2 tygodnie. W przypadku możliwości wystąpienia mrozu ściany wykopów w obrębie korzeni przykryć materiałem izolacyjnym
- e) W obrębie koron drzew nie składować materiałów ziemnych
- f) W obrębie korzeni drzew kopanie wykonywać ręcznie i nie zagęszczać gruntu.

3. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

- a) Rozwiązanie architektoniczne dostosować do form tradycyjnego budownictwa regionalnego gminy Stara Kamienica i okolic, w zakresie ukształtowania bryły i dachu budynku oraz wystroju zewnętrznego i detalu. Uwzględnić następujące elementy ukształtowania architektonicznego istniejącej zabudowy o wartościach kulturowych:
 - wyróżniona część cokołowa (zalecany kamień lub cegła klinkierowa),
 - zharmonizowane podziały na elewacji wynikające z formy i detalu,
 - materiały wykończeniowe: kamień, drewno, tynki mineralne, ceramika,
 - pokrycie dachu: dachówka ceramiczna , cementowa, lub gontem bitumicznym
- b) Wyklucza się okładziny elewacji z tworzyw sztucznych.
- c) W kolorystyce zastosować barwy stonowane i zharmonizowane z otoczeniem i dostosowane do formy detalu. Zakazuje się stosowania kolorów świetlistych i jaskrawych.
- d) Dopuszcza się kształtowanie zieleni izolacyjnej średniej i wysokiej osłaniającej od wiatru.
- e) Ogrodzenie wyłącznie ażurowe, dostosowane do topografii terenu.

4. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

- a) zaopatrzenie w energię elektryczną na warunkach podanych przez przedsiębiorstwo energetyczne EnergiaPro S.A. w Jeleniej Górze,
- b) zaopatrzenie w wodę z projektowanej sieci wodociągowej
- c) odprowadzenie ścieków surowych na projektowaną oczyszczalnię odbywać się będzie układem rurociągów grawitacyjnych
- d) odprowadzenie wód opadowych ujęte będzie systemem wewnętrznej kanalizacji deszczowej na urządzenia oczyszczalni.
- e) gospodarowanie odpadami – pojemnik na odpady stałe na teren posesji. Odpady będą usuwane przez eksploatatora poszczególnych obiektów na wysypisko odpadów komunalnych

5. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich

- a) W przypadku, kiedy realizacja inwestycji może spowodować ograniczenia w zagospodarowaniu lub użytkowaniu sąsiednich terenów – należy dokonać odpowiednich uzgodnień z ich właścicielami.
- b) Projektowane przedsięwzięcie nie może naruszać uzasadnionego interesu osób trzecich, a obiekty objęte tą inwestycją mogą być realizowane wyłącznie na zasadach przewidzianych w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2003 r. Nr 207, poz. 2016 oraz z 2004r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959)
- c) Kolidze z istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej rozwiązywać w oparciu o obowiązujące przepisy i w uzgodnieniu z instytucjami branżowymi.
- d) Na etapie przygotowania zamierzenia i realizacji należy uwzględnić w całości warunki jakie zostaną określone przez jednostki uzgadniające lub opiniujące wnioskowane zamierzenie inwestycyjne

6. Warunki wynikające z przepisów szczególnych :

- a) Inwestycja winna być realizowana w oparciu o dokumentację uwzględniającą przepisy Ustawy - Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994., z późniejszymi zmianami (j.t. Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 oraz z 2004r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959).
- b) Projekt budowlany należy sporządzić zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. Nr 75 poz. 690 z dn. 12 kwietnia 2002 r., oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. Nr 109 poz. 1156 z dn. 7 kwietnia 2004 r.,
- c) Projekt budowlany należy opracować wg Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133)
- d) Przy sporządzaniu projektu należy zachować przepisy Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno - kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995 nr 25, poz. 133)
- e) Projekt budowlany należy sporządzić zgodnie z wymogami Ustawy z dn. 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. :Dz. U. z 2000 r. nr 71, poz. 838 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430). Szczegółowe warunki wejścia w pas drogowy na etapie projektowania i wykonawstwa należy uzgodnić z właściwymi zarządcami tych dróg.
- f) Projektowana sieć wodociągowa z hydrantami p.poż. powinna spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (dz. u. nr 121, poz. 1139)
- g) Projektowana inwestycja powinna spełniać wymogi przepisów, wynikających z ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późniejszymi zmianami). Dokumentację projektową przedmiotowej inwestycji w zakresie występujących kolizji z urządzeniami melioracji wodnych należy uzgodnić z Dolnośląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu – Oddział w Lwówku Śląskim.

7. Ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie : nie dotyczy

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające terenu inwestycji wyznaczono na mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000, od nr 1 do nr 7, stanowiących załączniki graficzne do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

1. Dnia 04.06.2004 r. wpłynął wniosek Zakładu Badawczo-Wdrożeniowego Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej z siedzibą w Jeleniej Górze przy ul. Jana Pawła II nr 18 działającego w imieniu Urzędu Gminy Stara Kamienica o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu we wsi Wojcieszycze”, w której skład wchodzi:

- Ujęcie wody nr 1 dla wsi Wojcieszycze zlokalizowane na działce nr 6
- Układ kanałów – sieci kanalizacji sanitarnej w częściach wsi objętych zabudową gospodarczo-mieszkaniową
- Układ wodociągów – sieć wodociągowa z hydrantami p.poż. w częściach wsi objętych zabudową gospodarczo-mieszkaniową
- Lokalna oczyszczalnia ścieków sanitarnych zlokalizowana na działce nr 418/4
- Budowa dróg dojazdowych do obiektów kubaturowych związanych z inwestycją
- Budowa przyłącza energetycznych do wymienionej oczyszczalni ścieków.

Na etapie uzgodnień ze stronami w postępowaniu dotyczącym niniejszej decyzji rozszerzono zakres inwestycji o następujące działki w obrębie wsi Wojcieszycze 2/1, 3, 4, 6, 23/7, 44/1, 53, 69/1, 75/12, 75/13, 85, 92/3, 94/5, 104/4, 143/1, 189/2, 225/3, 225/13, 273/1, 273/2, 305/1, 313, 330/6, 363/3, 359/76, 359/71, 374, 375/5, 390, 387/1, 418/5, 419/14, 421/7, 288/1, 349/1, 356/1, 383/10, 418/2, 383/11, 85, 375/2, 419/5, 197, 418/1, 350/5, 196/5, 196/4, 195/2, 176/94, 176/95. Dla terenu wskazanego we wniosku Gmina nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren nie podlega obowiązkowi sporządzenia planu miejscowego na podstawie przepisów szczególnych. Zgodnie z ustawą o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* zamierzenie wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2. Przeprowadzono analizę przedsięwzięcia i cech zabudowy i zagospodarowania terenu, zgodnie z art. 53 ust. 3 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* i rozporządzeniem z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U Nr 164 z 2003 r., poz. 1588).

Analizując treść wniosku inwestora stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie nie koliduje ani z przepisami szczegółowymi, ani z polityką przestrzenną określoną w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Kamienica”. Warunki określone w niniejszej decyzji zostały sformułowane na podstawie przepisów uoipz i przepisów szczególnych, a warunki dotyczące gabarytów planowanej budowy na podstawie analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu.

Pouczenie

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wójt Gminy w drodze decyzji stwierdza wygaśnięcie decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli inny wnioskodawca dla tego samego terenu uzyska pozwolenie na budowę (art. 65 ust. 1 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*).

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze za pośrednictwem Wójta Gminy Stara Kamienica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

ZAŁĄCZNIKI:

Załączniki graficzne od nr 1 do nr 7 na kserokopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000 z zaznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.

Otrzymują:

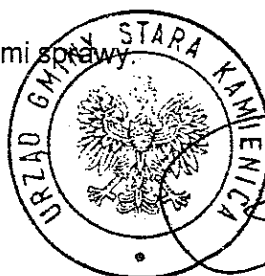
1. Strony postępowania wg rozdzielnika zgodnie z aktami sprawy.
2. a/a.

Sprawę prowadzi:

Sylvia Domańska - Moško
tel. nr 075/7514375

Projekt decyzji przygotował:

arch. Tomasz Jarosz – członek DOIA – nr DS. 0276



WOJTA GMINY

Wojciech Poczynek

słpod

Za zgodność z oryginałem

Dz.3734/2005

OPINIA Nr 187/05

Na podstawie art.27 ust.2 pkt 1 i art.28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U.Nr 100 z 2000 r.poz.1086 z późniejszymi zmianami) oraz rozdziałów 3 i 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 poz.455)

OPINIUJE SIĘ POZYTYWNIE

dokumentację projektową: wodociąg i kanalizacja sanitarna w Wojcieszycach

Inwestor: **Gmina Stara Kamienica**
Stara Kamienica 41

zlecenie z dnia 13.06.2005 r.

UWAGI I ZALECENIA:

- 1.Integralną częścią niniejszej opinii jest załącznik graficzny potwierdzony pieczęcią Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.
- 2.Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat pod warunkiem, że nie zaistnieją przypadki wyszczególnione w § 13 ust.2 w/w rozporządzenia.
- 3.Wszelkie zmiany usytuowania projektowanych obiektów budowlanych podlegają ponownemu uzgodnieniu w ZUDP.
- 4.Stosownie do przepisów prawa budowlanego projekt należy opracować geodezyjnie uwzględniając normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego oraz innych obiektów budowlanych.
- 5.Inwestor zobowiązany jest do zapewnienia wyznaczenia i pomiarów powykonawczych obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Pomiaru powykonawcze sieci uzbrojenia podziemnego należy wykonać przed ich zakryciem.
- 6.Znaki geodezyjne, grawimetryczne i magnetyczne podlegają ochronie prawnej. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich wznowienie.
- 7.Warunki wyjazdu z działki na drogę publiczną lub zajęcia pasa tej drogi pod inwestycję liniową określi jej zarządca.
- 8.W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu prace prowadzić ręcznie pod nadzorem jednostek nim zarządzających po ich powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem
Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i na warunkach określonych przez właściwych gestorów sieci.
W przypadku uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu odpowiedzialność prawną i finansową ponosi inwestor inwestycji uzgodnionej niniejszą opinią.
- 9.Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych sieci z istniejącą siecią telekomunikacyjną podlega odbiorowi w obecności przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. przed zasypaniem wykopu.

Z up. STAROSTY

Jan Janter
Jan Janter

Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Za zgodność z oryginałem

Podobur
podpis

OŚR.II-6224/4/05

DECYZJA

Na podstawie art. 62 ust.1, art.122 ust.1 pkt 3, art.127 ust.1, ust.5, art.131 ust.1, ust.2, art.140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz.1229 z późn. zm.) oraz art. 104 K.p.a. - po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Badawczo-Wdrożeniowego Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze, w sprawie udzielenia na rzecz Gminy Stara Kamienica pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu oczyszczonych ścieków bytowych do rowu melioracyjnego oraz na wykonanie przekroczeń potoku Wojcieszka sieciami wodociagową i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wojcieszycze gm. Stara Kamienica

orzeka się

I. Udzielić na rzecz Gminy Stara Kamienica, 58-512 Stara Kamienica 41, pozwolenia wodnoprawnego w zakresie budownictwa wodnego na wykonanie

I.1. wylotu oczyszczonych ścieków bytowych z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków typu EKO-WGB, kanałem ϕ 0,20 m o rzędnej dna 350,37 m. npm, do rowu melioracyjnego w km 0+640 jego biegu, na działce nr 419/5 w Wojcieszycach, umocnionego w miejscu wylotu narzutem kamiennym na zaprawie cementowej.

I.2. 11 przekroczeń potoku Wojcieszka przewodem wodociagowym z rur PE o średnicy 125mm i kanałem sanitarnym z rur PVC-U o średnicy 200mm, położonych w odległości 0,5m od siebie, w stalowych rurach osłonowych, pod dnem potoku metodą przewiertu sterowanego, z zachowaniem następujących parametrów:

a) przejście nr 2 w km 0+515

wodociąg

- długość rury osłonowej 7,6 m
- średnica rury osłonowej 219 mm
- rzędna góry rury osłonowej 349,88 m npm
- rzędna dna potoku 350,90 m npm

kanał sanitarny

- długość rury osłonowej 7,6 m
- średnica rury osłonowej 324 mm
- rzędna góry rury osłonowej 349,92 m npm
- rzędna dna potoku 350,90 m npm

b) przejście nr 3 w km 0+810

wodociąg

- długość rury osłonowej 5,5 m
- średnica rury osłonowej 219 mm

– rzędna góry rury osłonowej	353,42 m npm
– rzędna dna potoku	354,44 m npm
kanal sanitarny	
– długość rury osłonowej	5,5 m
– średnica rury osłonowej	324 mm
– rzędna góry rury osłonowej	353,46 m npm
– rzędna dna potoku	354,44 m npm

c) przejście nr 4 w km 1+200

wodociąg

– długość rury osłonowej	6,5 m
– średnica rury osłonowej	219 mm
– rzędna góry rury osłonowej	350,71 m npm
– rzędna dna potoku	351,76 m npm

kanal sanitarny

– długość rury osłonowej	6,5 m
– średnica rury osłonowej	324 mm
– rzędna góry rury osłonowej	350,77 m npm
– rzędna dna potoku	351,76 m npm

d) przejście nr 5 w km 1+365

wodociąg

– długość rury osłonowej	5,5 m
– średnica rury osłonowej	219 mm
– rzędna góry rury osłonowej	351,75 m npm
– rzędna dna potoku	362,80 m npm

kanal sanitarny

– długość rury osłonowej	5,5 m
– średnica rury osłonowej	324 mm
– rzędna góry rury osłonowej	351,84 m npm
– rzędna dna potoku	362,80 m npm

e) przejście nr 6 w km 1+508

wodociąg

– długość rury osłonowej	5,0 m
– średnica rury osłonowej	219 mm
– rzędna góry rury osłonowej	350,39 m npm
– rzędna dna potoku	366,44 m npm

kanal sanitarny

– długość rury osłonowej	5,5 m
– średnica rury osłonowej	324 mm
– rzędna góry rury osłonowej	350,38 m npm
– rzędna dna potoku	366,44 m npm

f) przejście nr 7 w km 1+710

wodociąg

- długość rury osłonowej 5,0 m
- średnica rury osłonowej 219 mm
- rzędna góry rury osłonowej 368,23 m npm
- rzędna dna potoku 369,27 m npm

kanal sanitarny

- długość rury osłonowej 5,5 m
- średnica rury osłonowej 324 mm
- rzędna góry rury osłonowej 368,23 m npm
- rzędna dna potoku 369,24 m npm

g) przejście nr 9 w km 2+000

wodociąg

- długość rury osłonowej 6,0 m
- średnica rury osłonowej 219 mm
- rzędna góry rury osłonowej 375,46 m npm
- rzędna dna potoku 376,40 m npm

kanal sanitarny

- długość rury osłonowej 6,0 m
- średnica rury osłonowej 324 mm
- rzędna góry rury osłonowej 375,37 m npm
- rzędna dna potoku 376,40 m npm

h) przejście nr 10 w km 2+475

wodociąg

- długość rury osłonowej 5,0 m
- średnica rury osłonowej 219 mm
- rzędna góry rury osłonowej 394,22 m npm
- rzędna dna potoku 395,24 m npm

kanal sanitarny

- długość rury osłonowej 7,6 m
- średnica rury osłonowej 324 mm
- rzędna góry rury osłonowej 394,21 m npm
- rzędna dna potoku 395,24 m npm

i) przejście nr 11 w km 2+650

wodociąg

- długość rury osłonowej 5,5 m
- średnica rury osłonowej 219 mm
- rzędna góry rury osłonowej 405,51 m npm
- rzędna dna potoku 407,44 m npm

kanal sanitarny

- długość rury osłonowej	7,0 m
- średnica rury osłonowej	324 mm
- rzędna góry rury osłonowej	405,56 m npm
- rzędna dna potoku	407,44 m npm

j) przejście nr 13 w km 3+010

wodociąg

- długość rury osłonowej	3,5 m
- średnica rury osłonowej	219 mm
- rzędna góry rury osłonowej	414,17 m npm
- rzędna dna potoku	415,32 m npm

kanal sanitarny

- długość rury osłonowej	7,5 m
- średnica rury osłonowej	324 mm
- rzędna góry rury osłonowej	414,17 m npm
- rzędna dna potoku	415,32 m npm

k) przejście nr 14 w km 3+495

wodociąg

- długość rury osłonowej	7,0 m
- średnica rury osłonowej	219 mm
- rzędna góry rury osłonowej	422,13 m npm
- rzędna dna potoku	423,13 m

kanal sanitarny

- długość rury osłonowej	8,65 m
- średnica rury osłonowej	324 mm
- rzędna góry rury osłonowej	422,13 m npm
- rzędna dna potoku	423,13 m npm.

II. W związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym zobowiązać Gminę Stara Kamienica do:

1. wykonania przekroczeń i wylotu zgodnie z dokumentacją techniczną i uzgodnieniami, pod odpowiednim nadzorem geodezyjnym i hydrotechnicznym,
2. trwałego oznakowania miejsca każdego przekroczenia,
3. powiadomienia administratora cieku tj. Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Oddział w Lwówku Śląskim o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót,
4. przekazania administratorowi cieku dokumentacji powykonawczej i zapewnienia udziału w odbiorze prac,
5. uporządkowania i przywrócenia do stanu pierwotnego terenu w obrębie prowadzonych prac,
6. pisemnego powiadomienia tut. Wydziału o zakończeniu prac.

UZASADNIENIE

Do Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Jeleniej Górze w dniu 25.01.2005 r. wpłynął wniosek Zakładu Badawczo-Wdrożeniowego Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze, w sprawie udzielenia na rzecz Gminy Stara Kamienica pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu oczyszczonych ścieków bytowych do rowu melioracyjnego oraz na wykonanie przekroczeń potoku Wojcieszka sieciami wodociagową i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wojcieszce gm. Stara Kamienica. Do wniosku załączono dokumentację wodnoprawną opracowaną przez w/w Zakład, spełniającą wymogi art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz.1229 z zm.) oraz upoważnienie udzielone dla Zakładu Badawczo-Wdrożeniowego Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej w Jeleniej Górze przez Wójta Gminy Stara Kamienica z dnia 28.10.2004r.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo wodne informację o wszczęciu postępowania wodnoprawnego w powyższej sprawie podano do publicznej wiadomości.

W trakcie prowadzonego postępowania strony nie wniosły do wniosku i dokumentacji żadnych uwag, w związku z tym udzielono pozwolenia wodnoprawnego we wnioskowanym zakresie i orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 123 ust.2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne – Dz. U. Nr 115, poz.1229 z p. zm.).

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 135 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

Zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. Nr 115, poz. 1229 z p.zm.) grunty pokryte wodami stanowiące własność Skarbu Państwa, niezbędne do realizacji przedsięwzięcia, oddaje się w użytkowanie na podstawie stosownej umowy zawartej z organem zarządzającym tymi wodami w imieniu Skarbu Państwa.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Wojewody Dolnośląskiego za pośrednictwem Starosty Jeleniogórskiego, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.



Z up. STAROSTY

Piotr Włodarkiewicz
Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska
i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław

Za zgodność z oryginałem

J. Korbala
podpis

2. Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Oddział w Lwówku Śląskim , ul. Jaskiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski
3. Urząd Gminy w Starej Kamienicy
4. Zarząd Dróg Powiatowych , ul. Matejki 17, 58-500 Jelenia Góra
5. ZBW Politechniki Wrocławskiej., Al. Jana Pawła II, 58-500 Jelenia Góra
6. Janina Jaworska, Wiesław Jaworski, Wojcieszycy 1
7. Jan Kopcik, Marek Kopcik, Wojcieszycy 6
8. Józefa Cybulska, Michał Cybulski, Wojcieszycy 56
9. Barbara Białorusów, Eugeniusz Białorusów, Wojcieszycy 69, 58-560 Jelenia Góra 9
10. Halina Sopinka, Wojcieszycy 35
11. Patrycja Sopinka, Roksana Sopinka, Wojcieszycy 61
12. Zdzisław Jasiński, Wojcieszycy 83
13. Teresa Nowak, Zofia Suchocka, Wojcieszycy 114
14. Adam Mielniczuk, Wojcieszycy 77
15. Czesława Mikhuch, Wojcieszycy 144
16. Marek Oleksiewicz, Wioletta Oleksiewicz, Wojcieszycy 145
17. Walentyna Gasperowicz, Wojcieszycy 164, 58-560 Jelenia Góra 9 (spad. Antoniego Kasperowicza)
18. Mirosław Gancarczyk, Wojcieszycy 181
19. Marzanna Ligizyńska, Wojcieszycy 175
20. a/a

Sprawę prowadzi :

mgr inż. Grażyna Materak, tel. 64 73 216

mgr inż., Ewa Wierszyło, tel. 64 73 219

Decyzja zwolniona od opłaty skarbowej na podstawie art.8 pkt.2 ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 86, poz. 960 z późn. zm.)

DECYZJA OSTATECZNA

i podlega wykonaniu

z dniem 01.04.2005 r.

Jelenia Góra. 20.06.2005 r.

Z ca D Y R E K T O R A
Wydziału Ochrony Środowiska i Złomnictwa

Grażyna Materak

DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH

we Wrocławiu

ODDZIAŁ W LWÓWKU ŚLĄSKIM



DZMIUW

59-600 Lwówek Śląski
ul. Jaśkiewicza nr 24

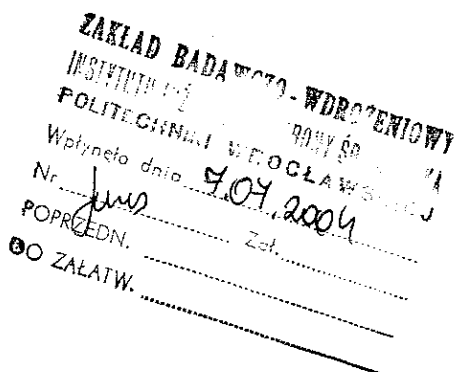
tel. (075) 782 4602, 782 4603
fax: (075) 782 4506

08748772@pro.onet.pl
zmiuw_lwówek@poczta.onet.pl

Lwówek Śl., 2004-07-01

ME-462-35/04

ZAKŁAD
BADAWCZO-WDROŻENIOWY
INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Jana Pawła II 18
58-506 JELENIA GÓRA



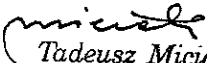
Odpowiadając na pismo nr ZBW/DW/456/2004 z dnia 11.06.br. (otrzymane 16.06.br.) Oddział Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lwówku Śląskim uzgadnia projektowaną trasę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie wsi Wojcieszycze i Rybnica pod następującymi warunkami:

- przejścia pod potokiem Wojcieszka (obręb Wojcieszycze) P-4 w km 3+495; P-5 w km 3+010; P-7 w km 2+650; P-8 w km 2+475; P-9 w km 2+000; P-10 w km 1+710; P-11 w km 1+200; P-12 w km 0+810; P-13 w km 0+515 oraz pod potokiem Młynówka II (obręb Rybnica) P-1 w km 3+435; P-2 w km 3+550; P-3 w km 4+070; P-4 w km 4+940; P-5 w km 5+115; P-6 w km 5+235; P-7 w km 5+810; P-8 w km 5+900 należy dokonać metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej min. 1.0m pod dnem istniejącym,
- dno i skarpe potoku Młynówka II w km 3+400 tj. w miejscu zrzutu oczyszczonych ścieków należy ubezpieczyć narzutem kamiennym na zaprawie cementowej na długości 7mb (tj. 5mb poniżej i 2mb powyżej osi wylotu kolektora),
- w przypadku zniszczenia linii brzegowych i koryt potoków należy je przywrócić do stanu poprzedniego,
- po wykonaniu ww. przejść należy wykonać inwentaryzację geodezyjną pionową i poziomą zgodnie z obowiązującymi przepisami,

- przejścia pod urządzeniami melioracji szczegółowych (rowy) w miejscowościach: Wojcieszycy – R-M w km 0+560; 1+535; (P-6) R-P13 w km 0+025; (P-3) R-P,K w km 0+060, (P-2) R-P,K w km 0+120; R-P15 w km 0+005; (P-1) R-P,K w km 0+0180
Rybnica – R-14 w km 0+005; R-L w km 0+040; R-J w km 0+005; R-J w km 0+015; R-5 w km 0+020 należy dokonać w rurze osłonowej min. 1.5m poniżej rzędnej terenu,
- dno i skarpy rowów w miejscach przejść należy przywrócić do stanu poprzedniego,
- miejsca przejść pod ww. urządzeniami melioracyjnymi należy oznakować stałymi znakami informacyjnymi;
- o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić prowadzącego sprawę
- Oddział Dołnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lwówku Śląskim zastrzega sobie prawo do uczestnictwa w odbiorze ww. przejść.

W załączeniu zwracamy mapy sytuacyjne w skali 1:2500 z naniesionymi urządzeniami melioracyjnymi w miejscach kolizji i przesyłamy fakturę za ww. uzgodnienie.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA ODDZIAŁU


Tadeusz Miciak

SPRAWĘ PROWADZI

Krzysztof Kowalski

☎ 764 9443 w Jeleniej Górze

Za zgodność z oryginałem


podpis

Politechnika Wroclawska
Zakład Badawczo-Wdrożeniowy
Inżynierii Ochrony Środowiska
ul. Jana Pawła II 18.
58-500 Jelenia Góra

Na podstawie ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (*Dz. U. 85. 14. poz. 60 z późniejszymi zmianami*), rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (*Dz.U. 99.43.430*) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz. U. 80. 9. poz. 26 z późniejszymi zmianami*),

Zarząd Dróg Powiatowych w Jeleniej Górze na podstawie wniosku i załączonego projektu zagospodarowania terenu uzgadnia przebieg trasy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w pasie drogowym dróg powiatowych na warunkach:

1. **Dopuszcza się możliwość ułożenia sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg nr 2774 D w Rybnicy, 2763 D w Starej Kamienicy, Kromnowie i Barcinku, 2647 D w Wojcieszycach w jezdni ze względu na brak możliwości przeprowadzenia w/w sieci poza pasami drogowymi i działkami sąsiednimi oraz brakiem możliwości terenowych ułożenia go w poboczu drogi na warunkach:**

- Zajmujący pas drogowy zobowiązany jest do odtworzenia pasa drogowego tzn.: remontu drogi polegającego na odtworzeniu wszystkich elementów pasa drogowego (rowów, poboczy i jezdni) oraz w przypadku uszkodzenia (mury oporowe, przepusty itp.) zgodnie z niżej podanymi warunkami.

Zasypkę wykopu wykonać gruntem niewysadzinowym, jednorodnym o grubości ziaren nie przekraczającym 30 mm, równomiernie warstwami co 10 cm, z odpowiednim zagęszczeniem ubijakami (wskaźnik zagęszczenia wynosi 1,0 wg. Proctora).

Badania stopnia zagęszczenia gruntu przez uprawnionego geologa należy udokumentować przy odbiorze końcowym. W przypadku braku takiego badania gwarancja na naprawę nawierzchni będzie obowiązywać przez okres 36 miesięcy.

Odtworzenie rowów i odwodnienia powierzchniowego

- rowy trapezowe o szerokości dna 0,4 m,
- korytka betonowe na ławie betonowej B-10
- ścieki z kostki kamiennej

Odtworzenie poboczy wymaga wykonania:

- dolna warstwa podbudowy tłuczniowej - grub. 15 cm
 - górna warstwa z grysu kamiennego 2-5 mm - grub. 2 cm
- ze spadkiem 6% w kierunku od krawędzi jezdni, dodatkowo wzmocnione emulsją asfaltową z grysem kamiennym.

Odtworzenie przekopów i nawierzchni jezdni powinno zawierać następujące warstwy konstrukcyjne:

- warstwa odsączająca z piasku - grub. 20 cm
- dolna warstwa podbudowy tłuczniowej - grub. 20 cm
- górna warstwa podbudowy tłuczniowej - grub. 10 cm
- dolna warstwa podbudowy z asfaltobetonu - grub. 15 cm
- wzmocnienie z siatki do warstw bitumicznych- szer. wykopu + 2 x 0,5 m

- warstwa wiążąca z mieszanki bitumicznej na całej szerokości jezdni - grub.6 cm
- warstwa ścierna z mieszanki bitumicznej na całej szerokości jezdni - grub.4 cm.

Odtworzenie przepustów

- pod drogami i zjazdami o średnicach nie mniejszych niż istniejące.

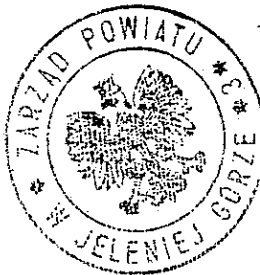
Odtworzenie ścian oporowych i murów przy potokach:

- z kamienia lub betonu.

2. Studnie na kolektorze kanalizacji sanitarnej umieszczone w jezdni należy wykonać jako żelbetowe z pokrywami żeliwno-betonowymi trwale mocowanymi do studni. (Nie wyraża się zgody na umieszczenie studni PVC z pokrywami teleskopowymi)
3. Właściciel sieci ponosić będzie wszelkie koszty związane z utrzymaniem urządzeń umieszczonych w pasie drogowym tj. naprawę, uzupełnianie brakujących elementów w przypadku uszkodzeń lub kradzieży.
4. Zarząd Dróg Powiatowych nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogi.
5. Lokalizację tych urządzeń należy uzgodnić z ich użytkownikami.
6. Niniejsze uzgodnienie nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót.
7. O wydanie zezwolenia należy wystąpić do tut. Zarządu, na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 24.01.86 r. (Dz.U. Nr 6 z dnia 01.03.86 r). wraz z zatwierdzonym projektem zabezpieczenia i oznakowania pasa drogowego na czas robót.
8. Zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym wydane zostanie na okres do dnia 15 listopada (włącznie) danego roku kalendarzowego. Po tym terminie z uwagi na okres zimowy prowadzenie robót będzie niemożliwe.
9. Po otrzymaniu zezwolenia przed wejściem na roboty należy ustalić z tut. Zarządem szczegółowo zakres wykonywanych prac, oraz oznakowanie i zabezpieczenie robót.
10. Za zajęcie pasa drogowego pobrana będzie opłata przewidziana w cytowanym rozporządzeniu.
11. Po odbiorze końcowym dokonanym przy udziale inwestora zadania wnioskodawca winien dostarczyć dla ZDP geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót w zakresie wejścia w pas drogowy.
12. Uzgodnienie obowiązuje przez okres 2 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.

W oparciu o art. 107 K.P.A. §4 odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, bowiem uwzględniła w całości żądania strony.

Od niniejszego uzgodnienia służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Jeleniej Górze, w terminie 14 dni od daty otrzymania.



Z up. Zarządu Powiatu Jeleniogorskiego

Krzysztof Sobota
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
w Jeleniej Górze

Za zgodność z oryginałem

J. Pado
podpis

Otrzymuje:

1. Adresat.
2. Urząd Gminy w Starej Kamienicy.
3. a/a Dz.T. ZDP w Jeleniej Górze.

Wrocław, dnia 22/10/2004

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH i AUTOSTRAD
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział we Wrocławiu
53-139 WROCLAW
ul. Powstańców Śląskich 186
tel. 071/33-47-300

Nasz znak
GDDKiA-O/WR-W.6/F /4350/481/2004

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 4, 5 i art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. nr 204 z 2004 r. - poz. 2086, z późn. zmianami) ; § 1, § 2 i § 3 ust. 1 rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 31 maja 2004 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego (Dz.U. nr 129/2004, poz. 1369) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. nr 98 poz. 1071 z 2000 r. z późn. zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku Politechnika Wrocławska ,
Zakład Badawczo-Wdrożeniowy Inżynierii Ochrony Środowiska ,
z siedz. 58-506 Jelenia Góra , ul. Konstytucji 3 Maja 10
pismo nr PRO/ZBW/RPP/664/04
z dnia 22/09/2004 roku

występującego w imieniu i z upoważnienia URZĄD GMINY Stara Kamienica

w sprawie uzgodnienia przebiegu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla Gminy Stara Kamienica w zakresie kolizji z drogą krajową nr 3 w km 474+005 i drogi krajowej nr 30 w km 55+855 - w miejscowości:

Barcinek gm. Stara Kamienica, Wojcieszycy gm. Stara Kamienica
działając z upoważnienia

Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

wyrażam zgodę

na zaproponowany przebieg sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla Gminy Stara Kamienica w obrębie pasa drogowego dróg krajowych nr 3 (w km 474+005) i nr 30 (w km 55+855) i uzgadniam przedłożony projekt - na następujących warunkach:

1. Na odcinkach równoległych do drogi projektowane sieci prowadzić zgodnie z przedłożonym projektem poza pasem drogowym.
2. Tut. Dyrekcja zastrzega sobie prawo do budowy i umieszczania nad w/w urządzeniami obcymi (w pasie drogi) elementów infrastruktury drogowej.
3. Przejścia poprzeczne pod drogami wykonać bez naruszania konstrukcji jezdni, metodą wiercenia poziomego lub przeciskania stalowej rury ochronnej (alternatywnie HDP). Długość rury ochronnej ma być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni, poboczy (chodników) i rzutów poziomych skarp. Rurę umieścić na głębokości minimum 1,2 m licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury.
4. Roboty związane z budową sieci będą wykonywane bez ograniczania i wstrzymywania ruchu na w/w drodze krajowej.
5. Termin, czas trwania i szczegóły realizacji robót oraz kilometraż drogi ustalić z GDDKiA Rejonem Lubań, 59-800, ul. Kościuszki 26.

6. Tut. Dyrekcja nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
7. Niniejsza decyzja nie jest jednoznaczna z zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót.
O wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić do Rejonu GDDKiA Lubań, 59-800, ul. Kościuszki 26, załączając dokumenty wymagane rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. (Dz.U. nr 140/2004, poz. 1481 z późn. zmianami), łącznie z projektem oznakowania i zabezpieczenia robót zaopiniowanym przez Policję oraz zatwierdzonym przez tutejszą Dyrekcję.
8. Za zajęcie pasa drogowego pobrana będzie opłata przewidziana w cytowanym powyżej rozporządzeniu Ministra Infrastruktury.
9. Przedmiotowa decyzja obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
10. Niniejsza decyzja jest równoznaczna ze zgodą na inwestowanie w pasie drogowym, tj. na działkach będących w zarządzie tut. Dyrekcji - w myśl ustawy "Prawo Budowlane".
11. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do ubiegania się o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia w odpowiednim organie władzy budowlanej.

POUCZENIE

Na podstawie art. 144 kpa w związku z art. 127 § 3 kpa na niniejszą decyzję nie służy odwołanie. Strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek należy złożyć w tutejszym Oddziale GDDKiA w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Generalny Dyrektor
Dróg Krajowych i Autostrad
z up.

Z-ca DYREKTORA ODDZIAŁU

mgr inż. Jacek Oszytko

Za zgodność z oryginałem

[Podpis]
podpis

Otrzymują:

1. Politechnika Wrocławska, Zakład Badawczo-Wdrożeniowy Inżynierii Ochrony Środowiska, 58-506 Jelenia Góra, ul. Konstytucji 3 Maja 10.
2. URZĄD GMINY, 58-512 Stara Kamienica 41.

Do wiadomości:

- 1/ GDDKiA-O/WR - Rejon Lubań, 59-800, ul. Kościuszki 26
+ projekt.

Pismo sporządził: Inspektor Adrian Górski.

Wartość 82,00 zł.

Opłatę skarbową
uiszczono

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
Oddział we Wrocławiu
53-139 Wrocław, ul. Powstańców Śl 186
Tel 367-2000 fax 367-17-69
e-mail: osw-24-41-331