1 1

PRACOWNIA PROJEKTOWA
SANKAT

41-508 CHORZÓW
ul. Główna 10
tel./fax: 032 241-70-75
kom. 668-128-037
e-mail: biuro@sankat.pl
NIP:574-140-33-08

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

Inwestor:

**GMINA KONIECPOL**
ul. Chrząstowska 6A
42-230 Koniecpol
woj. śląskie, powiat Częstochowa

Załącznik nr 1 do w/w decyzji
podpis

Zadanie:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ W KONIECPOLU:**
**Zadanie nr I, Zadanie nr II, Zadanie nr III.**

**Zadanie nr I etap 1 p.n. „dzielnica Magdasz".**

| | | |
|---|---|---|
| NR ZADANIA: | **6102 - 106** | Projekt zatwierdzony decyzją Starosty Częstochowskiego |
| STADIUM: | **PROJEKT BUDOWLANY** | Nr 1108/2016 z dnia 23.09.2016r. znak sprawy AB.6740.1040.2016(S.231) |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | **XXV i XXVI** | |

| | | |
|---|---|---|
| OPRACOWANIE: | **Tom 01 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**<br>**Tom 02 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁACZAMI**<br>**Tom 03 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ**<br>**Tom 06 - INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ** | |
| PROJEKTANT: | **mgr inż. Katarzyna Październy**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 644/02<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH | |
| SPRAWDZAJĄCY: | **inż. Michał Cebula**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/1755/POOS/07<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH | |

| | | |
|---|---|---|
| OPRACOWANIE: | **Tom 04 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY ODBUDOWY NAWIERZCHNI DROGI** | |
| BRANŻA: | **DROGOWA** | |
| PROJEKTANT: | **inż. Michał Sobczyk**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/1498/POOD/06<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ | |

**Egzemplarz nr: 32.**

| | | |
|---|---|---|
| SPRAWDZAJĄCY: | **inż. Damian Kotuła**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/3674/POOD/11<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ | |

| | | |
|---|---|---|
| OPRACOWANIE: | **Tom 06 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY ZASILANIA NERGETYCZNEGO POMPOWNI** | |
| PROJEKTANT: | **mgr inż. Wiesław Żołnowski**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/2829/POOE/09<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH | |
| SPRAWDZAJĄCY: | **mgr inż. Michał Żarnotal**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/2013/POOE/07<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH | |

## WYKAZ DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYCJĄ

Jednostka ewidencyjna: Koniecpol, obręb 240406_4.0001, numery działek właścicieli instytucjonalnych: 3003; 3002; 3001; 4303/2; 3928; 2923; 2411/1; 3917.

Jednostka ewidencyjna: Koniecpol, obręb 240406_4.0001, numery działek właścicieli prywatnych: 2997; 2994; 2937/1; 2937/2; 2990; 2988; 2938; 2986/1; 2987/3; 2944; 2943; 2946; 2945; 2933; 2922; 8379/1; 2921; 2918; 2917; 2916; 2912; 2911; 7703; 2907/2; 7771; 3874; 3882; 3884; 3886/1; 3886/2; 3891; 3893; 3896; 3898; 3912; 3914; 3507; 7797; 4304; 4307; 3919; 4316; 3921; 4320/2; 4318/2; 4404; 3000; 2999; 2998; 2995; 2978; 2977; 2976/2; 4311; 4314; 103; ~~50; 12;~~ 2840; 2841; 2835 JK2,

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO**


| PROJEKT BUDOWLANY | | STR. |
|---|---|---|
| TOM 01 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 3 |
| TOM 02 | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁACZAMI | 1 |
| TOM 03 | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ | 42 |
| TOM 04 | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ODBUDOWY NAWIERZCHNI DROGI | 62 |
| TOM 05 | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZASILANIA ENERGETYCZNEGO POMPOWNI ŚCIEKÓW | 74 |
| TOM 06 | INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ | 95 |


| | |
|---|---|
| DATA:<br>SIERPIEŃ<br>2016 | **Egzemplarz nr: 3** |

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

## Spis treści:

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania str. 4
2. Przedmiot umowy str. 4
3. Przedmiot i zakres inwestycji str. 4
   - 3.1. Przedmiot inwestycji str. 4
   - 3.2. Zakres inwestycji str. 4
   - 3.3. Kolejność realizacji obiektu str. 5
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu str. 5
   - 4.1. Informacje ogólne str. 5
   - 4.2. Warunki geotechniczne str. 6
   - 4.3. Miejscowy plan zagospodarowania terenu str. 6
5. Projektowane zagospodarowanie terenu str. 7
   - 5.1. Kanalizacja sanitarna str. 7
   - 5.2. Kanalizacja deszczowa str. 8
   - 5.3. Odbudowa dróg str. 8
   - 5.4. Zasilanie energetyczne str. 9
   - 5.5. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia str. 10
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu str. 10
7. Wpływ inwestycji na środowisko str. 10
8. Gospodarka istniejącym drzewostanem str. 11
9. Informacje uzupełniające str. 11
10. Działki zajęte pod inwestycję str. 11

B - CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

1. Uprawnienia i zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa
2. Decyzje, warunki techniczne i uzgodnienia

C - CZĘŚĆ GRAFICZNA

PZT - 00 ORIENTACJA
PZT – 01.01 PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PZT – 01.02 PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 20 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 (z późniejszymi zmianami) „Prawo Budowlane", niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany kanalizacji sanitarnej opracowany w ramach zadania:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu: zadanie nr I, zadanie nr II, zadanie nr III". **Zadanie I etap 1 p.n. „dzielnica Magdasz".**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Opracowanie stanowi komplet dokumentacji pod względem celu, któremu ma służyć.

| | | |
|---|---|---|
| **Branża: PZT; sanitarna, informacja BIOZ** | **mgr inż. Katarzyna Październy**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE<br>NR 644/02<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ<br>W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE<br>SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,<br>WENTYLACYJNYCH,GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I<br>KANALIZACYJNYCH | Podpis Projektanta: |
| | **inż. Michał Cebula**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE<br>NR SLK/1755/POOS/07<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ<br>W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE<br>SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,<br>WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I<br>KANALIZACYJNYCH | Podpis Sprawdzającego: |
| **Branża drogowa** | **inż. Michał Sobczyk**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/1498/POOD/06<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ<br>W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ | Podpis Projektanta: |
| | **inż. Damian Kotuła**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/3674/POOD/11<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ<br>W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ | Podpis Sprawdzającego: |
| **Branża energetyczna** | **mgr inż. Wiesław Żołnowski**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/2829/POOE/09<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI<br>INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ<br>ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH | Podpis Projektanta: |
| | **mgr inż. Michał Żarnotal**<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/2013/POOE/07<br>DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W<br>SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,<br>INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I<br>ELEKTROENERGETYCZNYCH | Podpis Sprawdzającego: |

**Chorzów, sierpień 2016 r.**

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

# A. CZĘŚĆ OPISOWA

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa zawarta pomiędzy:
**Gmina Koniecpol**
ul. Chrząstowska 6A
42-230 Koniecpol

a firmą:
**Pracowania Projektowa SANKAT**
**mgr inż. Katarzyna Październy,**
ul. Główna 10, 41-508 Chorzów.

## 2. PRZEDMIOT UMOWY

Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu: zadanie nr I, zadanie nr II, zadanie nr III". **Zadanie I etap 1 p.n. „dzielnica Magdasz** – *zakres niniejszego opracowania.*

## 3. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

### 3.1. Przedmiot inwestycji

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz fragmentów sieci wodociągowej na terenie miasta Koniecpol w województwie śląskim. Zadanie projektowe podzielono na trzy części, w skład których wchodzą etapy zgodnie z poniższym zestawieniem:

**ZADANIE NR I pn. „Dzielnica Magdasz"**
Zadanie podzielone zostało na dwa etapy:
**Etap 1** obejmuje ulice: Przedmieście Magdasz (od ul. Zachodniej do bud. nr 21), Nad Strugą, Zachodnia (uliczka boczna)
**Etap 2** obejmuje ulice: Przedmieście Magdasz (od nr 21 do końca ulicy), Dąbrówka, Wiejska, Krzywa

**ZADANIE NR II pn. "Rejon ul. Żeromskiego i ul. Chrząstowskiej"**
**ZADANIE NR III pn. "Dzielnica Słowik".**
**Etap 1** obejmuje ulice: ul. Klonową, ul. Niwa, ul. Wąską (odcinek od ul. Klonowej do ul. Górnej), osiedle mieszkaniowe przy Zespole Szkół (ulice: A. Fredry, M.Z. Gruszeckich, T. Boya-Żeleńskiego, Z. Krasińskiego, C.K. Norwida,).
**Etap 2** obejmuje ulice: Górną, Polną, Jesionową, Łąkową, Wesołą, Willową, Słowik, Bukową, Brzozową, Topolową, Akacjową, Jodłową.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu **dla zadania I etap 1 p.n. „dzielnica Magdasz".**

### 3.2. Zakres inwestycji

Zakres inwestycji dla zadania I etap 1 p.n. „dzielnica Magdasz" obejmuje:

- budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Dz 200 mm z rur PCV i rur kamionkowych, przeciskowych a o długości L = 919,0 m,
- budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej Dz 160 mm PCV o długości L = 681,0 m,

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE



- budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej Dz 110 mm PE o długości L = 58,0 m,
- budowę przepompowni ścieków sanitarnych Pde o wydajności Q=5,5l/s, zabudowanej w zbiorniku polimerobetonowym Dn 2,0 m zlokalizowaną przy rzece Kalenicy w ul. Nad Strugą,
- budowę kanalizacji deszczowej Dz 315 mm PCV o długości L = 202,0 m wraz z przykanalikami z wpustów deszczowych Dz 200 mm PCV L = 32,0 m z wylotem kanalizacji deszczowej do rz. Kalenicy i zabudową przed wylotem urządzeń podczyszczających: osadnika i separatora,
- odbudowa nawierzchni drogowych po robotach kanalizacyjnych w ulicach: Magdasz, Nad Strugą, Zachodnia, Zachodnia boczna,
- budowę wewnętrznej sieci energetycznej (zasilanie energetyczne) do pompowni ścieków Pde,
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej krzyżującej się z projektowaną kanalizacją poprzez zabudowę na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych rur osłonowych.

### 3.3. Kolejność realizacji obiektu

Zadanie I etap 1 p.n. dzielnica Magdasz wykonywany będzie odrębnie, niezależnie od zadań II i III. Zadanie to może funkcjonować samodzielnie.

Szczegółowy harmonogram robót sporządzony zostanie przez wykonawcę zgodnie z przyjętą technologią. Poniżej zawarto przykładową kolejność robót niezbędnych do zrealizowania zamierzenia budowlanego:

- wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu dla ulic objętych inwestycją t.j.: ul. Nad Strugą, ul. Zachodnia i Zachodnia boczna, ul. Magdasz.
- zapewnienie komunikacji pieszej w rejonie budowy,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, energetycznej (zasialanie pompowni,
- odbudowa nawierzchni drogowej po robotach kanalizacyjnych.
- uporządkowanie terenu po robotach budowlanych.

## 4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 4.1. Informacje ogólne

Etap 1 zadania I zlokalizowany jest w dzielnicy Magdasz w Koniecpolu i obejmuje ulice: Magdasz (od ul. Zachodniej do bud. nr 21), Nad Strugą, Zachodnia (uliczka boczna).

W stanie istniejącym brak jest systemu kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Istniejąca kanalizacja w ul. Zachodniej stanowi odbiornik projektowanej kanalizacji.

Na obszarze inwestycji przeważa zabudowa jednorodzinna zlokalizowana wzdłuż istniejących ulic. Teren jest zagospodarowany, główne uzbrojenie terenu zlewni stanowią sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe oraz rzeka Kalenica.

Obecnie ścieki bytowo-gospodarcze z większości zabudowań odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych (szamb), skąd wywożone są taborem asenizacyjnym. Stan istniejących szamb jest zły, szamba są rozszczelnione przez co ścieki sanitarne trafiają do środowiska.

Ulice wzdłuż których projektowana jest kanalizacja są jednojezdniowe o różnych szerokościach, nawierzchniach z betonu asfaltowego oraz szutrowych. Drogi przebiegają przez teren zabudowany i stanowią dojazd do usytuowanych wzdłuż nich domów jednorodzinnych.

Drogi wzdłuż których projektuje się kanalizację nie posiadają odwodnienia.

Projektowane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu polegać będą na budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, pompowni ścieków sanitarnych z zasilaniem energetycznym oraz odbudowie dróg po robotach kanalizacyjnych.

Przewidziana do realizacji inwestycja t.j. budowa kanalizacji sanitarnej ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej na omawianym terenie. Oznacza to, że celem podejmowanych działań inwestycyjnych będzie zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze gospodarki ściekami na przedmiotowym obszarze, przede wszystkim likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych (szamb), które w większości są roszczelnione, a ścieki sanitarne eksfiltrują do ziemi. Nieoczyszczone ścieki stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla gruntu, a dalej wód podziemnych i wód płynących.

W związku z potrzebą odbudowy dróg po robotach kanalizacyjnych w technicznie uzasadnionych lokalizacjach projektuje się budowę kanalizacji deszczowej celem prawidłowego odwodnienia dróg.

### 4.2. Warunki geotechniczne

Dla projektowanej inwestycji warunki gruntowe określa się **jako proste o kategorii geotechnicznej II.**

Podłoże geologiczne do głębokości rozpoznania 6,0 m budują utwory czwartorzędowe. Są to warstwy piasków różnej granulacji silnie zapylone, przewarstwione i laminowane serią utworów zbudowanych głównie z pyłów. Są to prawdopodobnie utwory lessopodobne.

Pod względem granulometrycznym są analogiczne jak lessy, lecz osadzone w środowisku wodnym, charakteryzują się mniejszą porowatością. Warstwa przypowierzchniowa to nasyp niebudowlany, nasyp budowlany, gleba, a miejscami przewiercono warstwy konstrukcyjne nawierzchni zbudowane z betonu asfaltowego z podbudową.

W podłożu stwierdzono ciągły poziom wód gruntowych związany z serią piasków różnej granulacji przewarstwionych i laminowanych gruntem pylastym. Jest to poziom o zwierciadle swobodnym i naporowym. Niejednorodny pod względem przepuszczalności charakter podłoża powoduje, iż wody gruntowe występują na różnych głębokościach. Wzmożone opady atmosferyczne oraz roztopy mogą mieć wpływ na zwiększoną wydajność wód gruntowych, a tym samym amplituda wahań zwierciadła wód gruntowych rzędu ± 1,0m . Zwrócić należy uwagę na fakt naporu hydrostatycznego wód gruntowych w przypadku wykonywania wykopów, a tym samym odciążenie górnej warstwy podłoża - ciśnienie piezometryczne może doprowadzić do rozluźnienia gruntów piaszczystych zapylonych, bądź uplastycznienie przewarstwień gruntów pylastych.

### 4.3. Miejscowy plan zagospodarowania terenu

Przedsięwzięcie realizowane jest w całości na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała nr 180/XXVII/2005 z dnia 04.08.2005 r. „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów w miejscowościach Koniecpol i Teresów."

Na obszarze planu, na części przedsięwzięcia (przy ulicy: Zachodnia (boczna) wyznaczona jest strefa „OW" obserwacji archeologicznej oraz stanowiska archeologiczne, gdzie ustala się:

1) obowiązek zawiadomienia i uzgodnienia z wojewódzkim konserwatorem zabytków zakresu i terminu robót budowlanych polegających na prowadzeniu prac ziemnych,
2) obowiązek udostępnienia terenu do inspekcji przez organy ochrony zabytków,
3) w strefie ochrony stanowisk archeologicznych będących w rejestrze zabytków, przeprowadzenie na koszt inwestora archeologicznych badań ratowniczych,

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE



4) w przypadku odkrycia zabytku archeologicznego w strefie ochrony stanowiska archeologicznego nie będącego w rejestrze zabytków, przeprowadzenie na koszt inwestora archeologicznych badań ratowniczych,
5) w uzasadnionych przypadkach wprowadzenie na koszt inwestora nadzoru archeologicznego nad robotami ziemnymi.

Niniejsze przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami w/w obowiązującego MPZP.

## 5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 5.1. Kanalizacja sanitarna

W ramach budowy kanalizacji sanitarnej przewiduje się:

- budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Dz 200 mm z rur PCV i rur kamionkowych, przeciskowych a o długości L = 919,0 m,
- budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej Dz 160 mm PCV o długości L = 681,0 m,
- budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej Dz 110 mm PE o długości L = 58,0 m,
- budowę przepompowni ścieków sanitarnych Pde o wydajności Q=5,5l/s, zabudowanej w zbiorniku polimerobetonowym Dn 2,0 m, zlokalizowaną przy rzece Kalenicy w ul. Nad Strugą,
- zabezpieczenie z istniejącej infrastruktury technicznej krzyżującej się z projektowaną kanalizacją poprzez zabudowę na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych rur osłonowych.

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z rur litych PVC SN 8 kN/m$^2$ łączonych kielichowo na uszczelkę gumową:

- o średnicy Dz 200x5,9 mm kanał główny,
- o średnicy Dz 160x4,7 mm przykanaliki.

oraz kamionkowych przeciskowych Dn 200 mm.

Projektuje się przecisk rurą ochronną stalową Dn 350 mm pod obiektem mostowym na rzece Kalenicy oraz przecisk z rur kamionkowych Dn 200 mm wzdłuż rzeki Kalenicy do projektowanej pompowni ścieków w ul. Nad Strugą.

Na kanalizacji projektuje się studzienki kanalizacyjne tworzywowe w zakresie średnic Dn 400 mm do Dn 1000 mm oraz betonowe Dn 1000 mm na kanale z rur kamionkowych.

**Pompownia ścieków Pde**

W związku z brakiem możliwości odprowadzenia grawitacyjnego W celu ciśnieniowego odprowadzenia ścieków projektuje się zabudowę pompowni ścieków sanitarnych zlokalizowaną przy rzece Kalenicy w ul. Nad Strugą. Do pompowni spływać będą ścieki ze zlewni dzielnicy Magdasz etap II (odrębne opracowanie).

Parametry technologiczne projektowanej pompowni:

| Pompownie KONIECPOL | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nr / Nazwa | Wydajność | Rurociąg tłoczny | | | | | | Zbiornik pompowni | | |
| | q | Średnica | Długość | Kształtki | Straty na R.Tł. | Różnica wysokości | Wysokość podnoszenia | Zbiornik | Rzędna włazu | Rzędna dolotu rurociągu grawitacyjnego |
| | [l/s] | [mm] | [m] | [szt.] | [mH2O] | [mH2O] | [mH2O] | Dn [mm] | [m.n.p.m.] | [m.n.p.m.] |
| Pde | 5,5 | Dz110mmPE | 240 | 5x90st. | 2,7 | 7,0 | 9,7 | 2000 | 231,15 | 227,50 |

## 5.2. Kanalizacja deszczowa

W ramach budowy kanalizacji deszczowej przewiduje się:

- budowę kanalizacji deszczowej Dz 315 mm PCV o długości L = 202,0 m wraz z przykanalikami z wpustów deszczowych Dz 200 mm PCV L = 32,0 m
- budowę wylotu kanalizacji deszczowej do rz. Kalenicy z zabudową przed wylotem urządzeń podczyszczających: osadnika i separatora.

Wody opadowe i roztopowe z ulicy Przedmieście Magdasz zgodnie z ukształtowaniem terenu (t.j. z odcinka ok. 250 m – od bud. 28 do rzeki) zostaną ujęte przez wpusty uliczne i system kanalizacji deszczowej i odprowadzone wylotem Wyl. 1 do rzeki Kalenicy.
Przed wylotem do rzeki na kanalizacji deszczowej zabudowane zostaną urządzenia podczyszczające w postaci zintegrowanego osadnika z separatorem Dn 1500 mm o Qnom/Qmax = 10/100l/s.

*Tabela. Zestawienie powierzchni i obliczonych ilości ścieków opadowych planowanych do wprowadzania do środowiska poszczególnymi wylotami.*

| Lp. | Nr wylotu | $F_{szcz}$ [ha] | $F_{ziel}$ [ha] | $Q_{nom.}$ [$dm^3/s$] | $Q_{max}$ [$dm^3/s$] | $Q_{max}$ [$m^3/h$] | $V_{śr-r}$ [$m^3$/rok] | $V_{śr-d}$ [$m^3/d$] | $V_{max-r}$ [$m^3$/rok] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Wyl. 1 | 0,23 | 1,5 | 10 | 68 | 245 | 4290 | 11,75 | 5359 |

Projektuje się sieć kanalizacji deszczowej z rur litych PVC klasa S SDR 34 SN 8 kN/$m^2$ łączonych kielichowo na uszczelkę gumową:
- o średnicy Dz 315x9,2 mm kanał główny,
- o średnicy Dz 200x5,9 mm przykanaliki z wpustów.

Na kanalizacji projektuje się studzienki kanalizacyjne o średnicy Dn1000mm z prefabrykowanych kręgów betonowych oraz Dn 600 mm z tworzyw.

Wpusty ściekowe drogowe wykonane zostaną z typowych kręgów betonowych Ø500 mm i zintegrowane z osadnikami h = 1,0 m, z nasadą żeliwną klasy D400. z zawiasem i ryglem wg PN-EN-124:2000.

Wylot projektowanej kanalizacji do rzeki zostanie wykonany jako dokowy, umocniony zgodnie z rysunkiem szczegółowym załączonym do projektu wykonawczego. Dno i skarpy rzeki zostaną umocnione narzutem kamiennym ciężkim o średnicy zastępczej powyżej 300 mm, klinowanym mechanicznie drobniejszym kamieniem i pospółką. Dno rzeki umocnione będzie na odcinku 2,0 m powyżej projektowanego wylotu i 5,0 m poniżej projektowanego wylotu, a skarpy rzeki na tych odcinkach będą umocnione do wysokości 1,5 m.

## 5.3. Odbudowa dróg

W ramach prowadzonych prac związanych z budową kanalizacji zostaną rozebrane nawierzchnie jezdni, zjazdów, chodników w ulicach: Magdasz, Nad Strugą, Zachodnia, Zachodnia boczna. Konstrukcje odtwarzanych nawierzchni oraz elementy obramowania dróg należy wykonać z nowych materiałów.

Zestawienie powierzchni odtwarzanych nawierzchni:
- nawierzchnia bitumiczna jezdni KR1 1546 m2,
- nawierzchnia z kruszywa 1669 m2,
- nawierzchnia zjazdów 150 m2,
- nawierzchnia chodników 401 m2,

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Nawierzchnia bitumiczna jezdni KR1
ul. Przedmieście Magdasz

- 4 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S,
- 4 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W,
- 20 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczne 0/31,5,
- 12 cm warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczne 0/31,5.

Nawierzchnia z kruszywa
ul. Nad Strugą, ul. Zachodnia

- 15 cm warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczne 0/31,5,
- 15 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczne 0/63.

Nawierzchnia zjazdów z kostki

- 8 cm kostka betonowa (kolor czerwony),
- 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 20 cm warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczne 0/31,5,
- 10 cm warstwa mrozoochronna z piasku.

Nawierzchnia chodników z kostki

- 8 cm kostka betonowa (kolor szary),
- 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4,
- 15 cm warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechaniczne 0/31,5.

## 5.4. Zasilanie energetyczne

Zasilanie podstawowe projektowanej pompowni ścieków Pde odbywać się będzie z istniejącego słupa linii napowietrznej nN przy posesji nr 94 zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nN 2-S823 Koniecpol XIX Uniwersum. Miejscem dostarczania energii elektrycznej jak również miejscem rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych będą zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego, zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez Tauron Dystrybucja S.A. nr WP/051352/2016/O08R02 z dnia 29.07.2016r. Zestaw złączowo-pomiarowy należy zabudować, zgodnie z warunkami przyłączenia. Projekt i wykonanie przyłącza kablem YAKXS 4x35mm$^2$ wraz z zabudową zestawu złączowo-pomiarowego jest w zakresie Tauron Dystrybucja S.A. W szafce pomiarowej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym zastosowany zostanie licznik energii elektrycznej do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy. Zabezpieczenie główne wyłącznik instalacyjny selektywny o wartości 20A zgodnie z warunkami przyłączenia należy zlokalizować w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki nr 3001.

W celu wykonania zasilania pompowni Pde należy z zestawu złączowo-pomiarowego wyprowadzić kabel YAKXS 4x35mm$^2$ do projektowanej szafki sterowniczej zlokalizowanej przy pompowni Pde (w zakresie Inwestora). W szafce sterowniczej należy wykonać bezpo-

średnie uziemienie punktu neutralnego PEN, gdzie rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać wartości 10Ω.

Celem utrzymania dostawy energii elektrycznej dla pompowni w sytuacji zaniku napięcia zasilania podstawowego, w szafce sterowniczej przewidziano przyłącze do awaryjnego zasilania z przewoźnego agregatu prądotwórczego. Zasilania pompowni odbywać się będzie poprzez układ ręcznego załączenia rezerwy RZR (przełącznik zasilania sieć/agregat), który uniemożliwia podanie napięcia ze źródła rezerwowego na sieć.

Wewnątrz pompowni zainstalowane będą dwie pompy ściekowe (podstawowa i rezerwowa) z silnikami elektrycznymi 3-fazowymi o mocy P=2,6kW każdy. W pompowni pracować będą dwie pompy w układzie pracy naprzemiennej (redundantnej), natomiast możliwa jest również praca dwóch pomp jednocześnie w trybie awaryjnym. Każda pompa zapewnia wydajność całkowitą przepompowni, druga stanowi rezerwę.

Projekt nie zawiera technologicznych połączeń elektrycznych, pomiędzy szafkami sterowniczymi a poszczególnymi pompowniami. Zestawy pompowe wraz z szafką sterowniczą i zabezpieczeniami, kablami zasilającymi i sterowniczymi dostarczone zostaną w komplecie z przepompownią przez producenta przepompowni.

Lokalizację projektowych urządzeń pokazano na planie sytuacyjnym nr EN-02.01.

### 5.5. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia

Na skrzyżowaniach projektowanych kanałów z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi projektuje się zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną typu A 110 i 160 PS o długości min. 1,5 m.

## 6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości w granicach terenu objętego wnioskiem o pozwolenie na budowę co również oznaczono graficznie na planie zagospodarowania terenu.

Poniżej wskazano przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późn. zmianami.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460).

## 7. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Dla niniejszej inwestycji uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia na środowisko nr BIOŚ.OŚR.6220.1.2016.d

Przewidziana do realizacji inwestycja t.j. budowa kanalizacji sanitarnej ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej na omawianym terenie. Oznacza to, że celem podejmowanych działań inwestycyjnych będzie zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze gospodarki ściekami na przedmiotowym obszarze, przede wszystkim likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych (szamb), które w większości są roszczelnione, a ścieki sanitarne eksfiltrują do ziemi. Nieoczyszczone ścieki stanowią zagrożenie

dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla gruntu, a dalej wód podziemnych i wód płynących. Tym samym inwestycja poprawi stan środowiska.

Planowana inwestycja, ze względu na przyjęte technologie oraz sposób realizacji prac, nie będzie wpływała niekorzystnie na wody podziemne. Projektuje się wykonanie obiektów z materiałów o wysokim stopniu wodoszczelności przez uprawnionych wykonawców, które zagwarantują pełną ich szczelność.

Przedsięwzięcie w fazie eksploatacji nie ingeruje w wartościowe ekosystemy, nie narusza rzadkich siedlisk przyrodniczych ani siedlisk rzadkich gatunków roślin, grzybów lub zwierząt. Tym samym dla przedsięwzięcia nie przewiduje się rozwiązań projektowych minimalizujących wpływ na rośliny lub zwierzęta.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami ochrony przyrody według ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na tereny podlegające ochronie akustycznej.

Nie przewiduje się pogorszenia stanu zanieczyszczeń powietrza w stosunku do stanu istniejącego.

## 8. GOSPODARKA ISTNIEJĄCYM DRZEWOSTANEM

W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew.

## 9. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

- Obszar inwestycji nie znajduje się na terenie szkód górniczych.
- Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami ochrony przyrody według ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, w tym poza terenem obszaru Natura 2000.
- W granicach oddziaływania projektowanej inwestycji nie są zlokalizowane tereny, obiekty wpisane do rejestru zabytków.
- Projektowane obiekt budowlane zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż.

## 10. DZIAŁKI ZAJĘTE POD INWESTYCJĘ:

Jednostka ewidencyjna: Koniecpol, obręb 240406_4.0001, numery działek właścicieli instytucjonalnych: 3003; 3002; 3001; 4303/2; 3928; 2923; 2411/1; 3917.

Jednostka ewidencyjna: Koniecpol, obręb 240406_4.0001, numery działek właścicieli prywatnych: 2997; 2994; 2937/1; 2937/2; 2990; 2988; 2938; 2986/1; 2987/3; 2944; 2943; 2946; 2945; 2933; 2922; 8379/1; 2921; 2918; 2917; 2916; 2912; 2911; 7703; 2907/2; 7771; 3874; 3882; 3884; 3886/1; 3886/2; 3891; 3893; 3896; 3898; 3912; 3914; 3507; 7797; 4304; 4307; 3919; 4316; 3921; 4320/2; 4318/2; 4404; 3000; 2999; 2998; 2995; 2978; 2977; 2976/2; 4311; 4314; 103; ~~50~~; ~~12~~; 2840, 2841, 2835

Podpis projektanta

.....

**mgr inż. Katarzyna Październy**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 644/02
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH,
GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

**Chorzów, sierpień 2016**

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

## B. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

1. Uprawnienia i zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa:

mgr inż. Katarzyna Październy - Uprawnienia budowlane
mgr inż. Katarzyna Październy - Zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB
inż. Michał Cebula - Uprawnienia budowlane
inż. Michał Cebula - Zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB

inż. Michał Sobczyk - Uprawnienia budowlane
inż. Michał Sobczyk - Zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB
inż. Damian Kotuła - Uprawnienia budowlane
inż. Damian Kotuła - Zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB

mgr inż. Wiesław Żołnowski - Uprawnienia budowlane
mgr inż. Wiesław Żołnowski - Zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB
mgr inż. Michał Żarnotal - Uprawnienia budowlane
mgr inż. Michał Żarnotal - Zaświadczenie o przynależności do ŚOIIB

## 2. Decyzje, warunki techniczne i uzgodnienia – spis

| SPIS UZGODNIEŃ I WARUNKÓW | | |
|---|---|---|
| **Uzgodnienie/warunki** | **numer pisma** | **data pisma** |
| Pełnomocnictwo dla Katarzyny Październy | | |
| Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach – Burmistrz Miasta i Gminy Koniecpol | Nr BIOŚ.OŚR.220.1.2016 | 21.07.2016 |
| Decyzja wodnoprawna | OŚ.6341.48.2016V-31 | 04.07.2016 |
| Informacja odnośnie cieków Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach o/Częstochowa | OCZ/6211-S.C./75/DKP-2024/DKW-488/16 | 10.05.2016 |
| Informacja odnośnie rowów i cieków wodnych - Urząd Miasta i Gminy Koniecpol | Nr BIOŚ.DR.7234.38.2016 | 12.05.2016 |
| Uzgodnienie OWP odprowadzenie kanalizacji deszczowej do rzeki Kalenicy - Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach o/Częstochowa | OCZ/6211/SC/128/DKP-1381/DKW-823/16 | 19.07.2016 |
| Warunki budowy kanalizacji – Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Koniecpolu Sp. z o.o. | L.dz. 269/2016 | 08.06.2016 |
| Uzgodnienie PAB kanalizacji sanitarnej – Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Koniecpolu Sp. z o.o. | 297/2016 | 30.06.2016 |
| Uzgodnienie PAB kanalizacji deszczowej – Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Koniecpolu Sp. z o.o. | 298/2016 | 30.06.2016 |
| | | |
| Warunki odbudowy nawierzchni drogowych oraz budowy kanalizacji deszczowej – Urząd Miasta i Gminy Koniecpol | Nr BIOŚ.DR.7234.37.2016 | 12.05.2016 |
| Uzgodnienie odbudowy nawierzchni drogowej - Urząd Miasta i Gminy Koniecpol | Nr BIOŚ.DR.7234.50.2016 | 21.06.2016 |
| Warunki techniczne zasilania pompowni Pde przy ul. Nad Strugą – Tauron Dystrybucja | TD/SOPP/2016-08-010000338 | 01.08.2016 |
| Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikami graficznymi – Starostwo Powiatowe w Częstochowie | nr GK.6330.258.2016 | 20.06.2016 |
| Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikami graficznymi – Starostwo Powiatowe w Częstochowie | nr GK.6330.384.2016 | 16.08.2016 |
| Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego | Uchwała nr 180/XXVII/2005 | 04.08.2005 |
| Uzgodnienie umieszczenia infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – Urząd Miasta i Gminy Koniecpol | Nr BIOŚ.DR.7234.184.2016 | 18.08.2016 |
| Decyzja wodnoprawna – Starostwo Powiatowe w Częstochowie | OŚ.6341.48.2016V-31/Z | 11.08.2016 |

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

BURMISTRZ MIASTA I GMINY
KONIECPOL
Nr BIOŚ.OŚR.6220.1.2016 d

Koniecpol , dn. 21.07.2016 r.

# Decyzja
## o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 , art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. 2016, poz. 353 ) zwanej dalej ustawą , § 3 ust. 1 pkt 60 i 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. , poz. 71), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego w dniu 25.05.2016 r. przez Pracownię Projektową SANKAT z siedzibą 41-508 Chorzów ul. Główna 10

**Burmistrz Miasta i Gminy Koniecpol orzeka**

**1.Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu : zadanie nr 1 - Dzielnica Magdasz , zadanie II – Rejon ul. Żeromskiego i Chrząstowskiej i zadanie III – Dzielnica Słowik" ,**
**2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

**Uzasadnienie**

W dniu 25.05.2016 r. Burmistrz Miasta i Gminy Koniecpol na wniosek firmy Pracownia Projektowa SANKAT z siedzibą 41-508 Chorzów ul. Główna 10 wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu : zadanie nr 1 - Dzielnica Magdasz , zadanie II – Rejon ul. Żeromskiego i Chrząstowskiej i zadanie III – Dzielnica Słowik .Do wniosku dołączono kartę informacyjną , mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany obszar oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego . Ponadto w dniu 14.06 2016 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach przesłano wyjaśnienia wnioskodawcy do dokumentacji sprawy .
Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie miasta Koniecpol. W ramach przedsięwzięcia wydzielono trzy etapy : I-obejmujący dzielnicę Magdasz, II - rejon ul. Żeromskiego i ul. Chrząstowska oraz III – dzielnica Słowik. Obecnie ścieki socjalno-bytowe z większości zabudowań położonych w rejonie inwestycji odprowadzana jest do zbiorników bezodpływowych, skąd wywożone są taborem asenizacyjnym. Stan istniejącej infrastruktury jest zły, przez co ścieki sanitarne w sposób niekontrolowany trafiają do środowiska. Celem inwestycji jest zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na środowisko poprzez uregulowanie gospodarki ściekami na przedmiotowym obszarze. Przedsięwzięcie obejmie teren o łącznej powierzchni około 201,5 ha. Projektowane kanały lokalizowane będą głównie w pasach istniejących dróg lub ich poboczach oraz nieznacznym zakresie na działkach prywatnych. Na obszarze inwestycji przeważa zabudowa jednorodzinna



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy

36

zlokalizowana wzdłuż istniejących ulic.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 w/w ustawy § 3 ust. 1 pkt 60 i 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( j.t. Dz.U. z 2016 r. poz. 71 ) zakwalifikowane zostało do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko , dla których sporządzenie raportu może być wymagane .

Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi dokumentami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy.

Na podstawie art. 64 ust. 1 w/w Burmistrz Miasta i Gminy Koniecpol wystąpił do właściwych organów o wydanie opinii , w wyniku których Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z dnia 17 czerwca 2016 r. Nr WOOŚ.4240.394.2016.EJ oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie pismem z dnia 6.06.2016 r. Nr NS/NZ.523-57/16 wyrazili opinię , że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko , w związku z czym na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy organ wydał postanowienie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia .

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występowały uciążliwości powodowane emisją hałasu od pracujących urządzeń budowlanych oraz pojazdów obsługujących budowę sieci. Ograniczanie emisji hałasu w czasie budowy polegać będzie między innymi na maksymalnym skróceniu czasu trwania wszystkich robót, wykonywaniu prac wyłącznie w porze dziennej, stosowaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu do środowiska i dobrym stanie technicznym oraz unikaniu równoczesnej pracy hałaśliwego sprzętu budowlanego. W okresie realizacji przedsięwzięcia można spodziewać się również uciążliwości związanych z emisją substancji zanieczyszczających do powietrza, pochodzących z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych (np. koparek, ładowarek, spycharek). Ponadto podczas prac ziemnych może wystąpić zjawisko wzmożonego pylenia. Wykorzystywanie sprzętu budowlanego sprawnego technicznie oraz zastosowanie właściwych rozwiązań organizacyjno-technicznych mających na celu ograniczenie emisji wtórnej pyłu z miejsc magazynowania sypkich materiałów budowlanych (w tym ich przykrycie folią lub okresowe zraszanie, zwłaszcza w czasie suchej i wietrznej pogody, oraz unikanie prowadzenia prac budowlanych w okresach silnych wiatrów), a także prowadzenie działań zapobiegających wtórnej emisji pyłu z transportu materiałów i odpadów oraz z dróg, którymi poruszać się będą pojazdy wyjeżdżające z placu budowy (np. czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy, zraszanie powierzchni dróg dojazdowych do miejsca budowy, odpowiednie zabezpieczenie materiałów sypkich podczas transportu), zminimalizuje wpływ fazy realizacji inwestycji na powietrze. Wskazane oddziaływanie będzie miało jednak charakter krótkotrwały, lokalny, ograniczający się do najbliższego otoczenia terenu inwestycji i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. Należy dodatkowo zaznaczyć, że tereny przeznaczone pod inwestycję w znacznej części przebiegają wzdłuż istniejących dróg gminnych. Budowę kanałów i rurociągów przewidziano metodą tradycyjną w wykopach wąskoprzestrzennych, o ścianach pionowych, obustronnie umocnionych (głębokość ok. 2,0 - 5,0 m). Powierzchnia zajmowanego terenu będzie przemieszczać się wraz z frontem robót. Przejścia pod drogą wojewódzką, rzeką Pilicą oraz innymi ciekami wodnymi przewidziano wykonać bezwykopowo metodą przewiertu sterowanego. W ramach zamierzenia zaplanowano wykonanie wylotów kanalizacji do niektórych z cieków wodnych (rzeka Michałów, Kanał Kopanka [Młynówka], ciek Niwiarski, rzeka Kalenica). Budowa sieci



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

kanalizacji nie wprowadzi żadnych ograniczeń, co do wykorzystania i przeznaczenia terenu w sąsiedztwie przebiegu sieci. Obszar objęty inwestycją po zakończeniu prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, a warunki użytkowania terenu po zrealizowaniu przedsięwzięcia nie będą odbiegać od warunków użytkowania z okresu przed jego realizacją. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco i trwale na istniejący krajobraz otoczenia. Funkcjonowanie przedmiotowego systemu kanalizacji nie będzie wiązało się z powstaniem nowego znaczącego źródła emisji, a jednocześnie ograniczy potencjalne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, związanego z niekontrolowanymi zrzutami nieoczyszczonych ścieków socjalno-bytowych. Wykorzystywane w układzie kanalizacyjnym przepompownie zainstalowane będą pod powierzchnią terenu w szczelnych, zamkniętych zbiornikach tłoczni co ograniczy ich oddziaływanie akustyczne. Po zakończeniu prac budowlanych teren w sąsiedztwie pasa drogowego zostanie uprzątnięty, przywrócony do stanu pierwotnego i będzie mógł być użytkowany zgodnie z jego pierwotnym przeznaczeniem.

Zamierzenie realizowane będzie częściowo na obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Dolina Górnej Pilicy PLH260018. Jak wynika z dokumentacji, w granicach OZW Dolina Górnej Pilicy PLH260018 projektuje się: w zadaniu nr II - rurociąg tłoczny ułożony metodą przewiertu po wałami i dnem rzeki Pilicy (nie projektuje się wylotu kanalizacji do rzeki Pilicy), a w zadaniu nr III – na wysokości ul. Klonowej i Wąskiej budowa kanalizacji deszczowej wraz wylotem do Kanału Kopanka (Młynówka), w ul. Przedmieście Niwa budowa kanalizacji deszczowej wraz wylotem do cieku Niwiarskiego i rzeki Michałów (Struga z Michałowa) oraz w ul. Górnej budowa kanalizacji deszczowej wraz wylotem do rzeki Michałów (Struga Michałowa). Wyloty kanalizacji zlokalizowane będą na prostych (niemeandrujących) odcinkach cieków. Ich wykonanie powodowało będzie jedynie punktową ingerencję w ich koryta. Dla zabezpieczenia dna i skarp cieków przed napływem wód z kanalizacji, projektuje się ich umocnienie na odcinku 5,0 m w dół i 2,0 m w górę cieku - w sposób naturalny, tj. narzutem kamiennym. Przed każdym z wylotów kanalizacji deszczowej do odbiornika zabudowane zostaną urządzenia podczyszczające (osadniki i separatory). Planowane działania nie wpłyną na procesy hydromorfologiczne przedmiotowych cieków oraz na jakość JCWP. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie zagrozi osiągnięciu celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i podziemnych. Planowana inwestycja znajdowała się będzie poza miejscami występowania chronionych gatunków oraz siedlisk przyrodniczych zidentyfikowanych w opracowaniu pn. „Waloryzacja przyrodnicza doliny rzeki Pilicy na odcinku od Szczekocin do granic województwa śląskiego, z wyłączeniem uregulowanego fragmentu w miejscowości Koniecpol" (Przemyski A., 2010). Z pozyskanych informacji wynika że na terenie objętym wnioskiem nie występują inne stanowiska roślin, zwierząt i grzybów objęte ochroną prawną, a także cenne siedliska przyrodnicze. W zasięgu obszarów Natura 2000 mogą nastąpić pojedyncze wycinki drzew, ich zakres znany będzie jednak dopiero po wykonaniu szczegółowej inwentaryzacji zieleni istniejącej po trasie zaprojektowanych odcinków kanalizacji. Projektant będzie dążył do maksymalnej ochrony istniejącej szaty roślinnej. Sieć projektuje się w sposób minimalizujący konieczność wycinki drzew. W ramach rozwiązań chroniących środowisko, przewiduje się m.in.:

- „w celu ochrony ptaków przed ewentualnym zniszczeniem lęgu, wycinka drzew i krzewów oraz rozpoczęcie prac polegających na ściągnięciu wierzchniej warstwy gleby, powinny odbyć się w okresie od 1 września do końca lutego";
- „drzewa potencjalnie narażone na uszkodzenia, a nie przewidziane do usunięcia zostaną zabezpieczone na okres budowy. Zabezpieczenie mechaniczne powinny stanowić otuliny z desek lub mat słomianych. Materiałów budowlanych lub nadmiaru ziemi nie należy gromadzić w rzucie korony drzewa nieprzewidzianego do usunięcia. Ewentualnie odsłonięte korzenie należy zabezpieczyć przed przesuszaniem";
- „warstwę gleby z terenu przewidzianego pod bazę zaplecza technicznego należy zebrać i zeskładować do wykorzystania na etapie rekultywacji terenu";



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Październy

38

- „celem zabezpieczenia wykopów przed możliwością przedostania się do nich zwierząt należy zabezpieczyć wykopy siatką lub płytami. Po zakończeniu prac, dotychczasowy sposób użytkowania terenu zostanie w odtworzony i przywrócony do pierwotnego stanu";

Charakter inwestycji oraz etapowy sposób jej realizacji, zapewnią także brak negatywnego jej wpływu na ciągłości korytarzy i spójność obszarów chronionych znajdujących się w jej zasięgu (tj. regionalnego korytarza migracji ptaków „Dolina górnego biegu Pilicy (od Szczekocin po Okołowice)" wraz z regionalnym przystankiem „Stawy w Koniecpolu i Chrząstowie" oraz korytarzy ekologicznych dla migracji ssaków kopytnych „K/PILICA-N" i drapieżnych „D/PILICA-N". Reasumując, inwestycja nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na elementy przyrodnicze terenu na którym będzie prowadzona. Nie spowoduje też wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na zachowanie we właściwym stanie ochrony siedlisk i gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Górnej Pilicy PLH260018, jak również na jego integralność oraz powiązania z innymi obszarami. Ze względu na charakterystykę i lokalizację przedsięwzięcia oraz przewidywany stopień oddziaływania na środowisko należy wykluczyć transgraniczne oddziaływanie na środowisko i możliwości negatywnego wpływu na siedliska objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania techniczne stwierdzono, że brak jest przesłanek wskazujących na jakąkolwiek możliwość negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych w obrębie których zlokalizowana jest inwestycja.
Obszar objęty inwestycją po zakończeniu prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, a warunki użytkowania terenu po zrealizowaniu przedsięwzięcia nie będą odbiegać od warunków użytkowania z okresu przed jego realizacją. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco i trwale na istniejący krajobraz otoczenia.

Ze względu na liczbę stron postepowania – powyżej 20 , organ zapewnił stronom udział w postępowaniu poprzez zawiadomienie o prowadzonych czynnościach przez :

- obwieszczenie o wszczęciu postępowania i uzyskaniu i uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Częstochowie z dnia 23.06.2016 r. ,

- obwieszczenie o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji z dnia 5.07.2016 r. ;

W toku postępowania nie wpłynęły wnioski i uwagi od stron postępowania .

Biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy – w szczególności rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia oraz przewidywany rodzaj i jego skalę oddziaływania a także opinie właściwych organów , należało orzec jak w sentencji .

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie w terminie 14 dni od daty jego doręczenia za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Koniecpolu .



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Październy

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

**Otrzymują :**

1. Wnioskodawca – Pracownia Projektowa SANKAT
2. Strony postępowania - tablica ogłoszeń
3 a/a

**Do wiadomości :**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie

Decyzja ostateczna
z dniem 12.08.2016 r.
podpis .....

Sporz. M.Młyńska-Klimas

ISTRZ

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Październy

**STAROSTWO POWIATOWE**
**w CZĘSTOCHOWIE**

BURMISTRZ MIASTA I GMINY
KONIECPOL
Nr BIOŚ.OŚR.6220.1.2016.ch

Koniecpol , dn. 21.07.2016 r.

Załącznik do decyzji nr BIOŚ.OŚR.6220.1.2016.d

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz fragmentów sieci wodociągowej na terenie miasta Koniecpol , którą podzielono na trzy zadania :

**ZADANIE NR I pn. „Dzielnica Magdasz"**
Zadanie podzielone zostało na dwa etapy:
**ETAP 1** obejmuje ulice: Przedmieście Magdasz (od ul. Zachodniej do bud. nr 21), Nad Strugą, Zachodnia (uliczka boczna)
Zakres inwestycji obejmuje:
- budowę kanalizacji sanitarnej, głównie w drodze, o długości ok. 1000 m, w zakresie średnic: kanalizacja sanitarna grawitacyjna: od Dn 150 mm do 300 mm, kanalizacja tłoczna: od Dn 50 mm do Dn 200 mm,
- przepompownię ścieków sanitarnych – 1 kpl. wraz z zasilaniem energetycznym,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej w ilości ok. 26 szt.,
- budowę kanalizacji deszczowej, głównie w drodze, o długości ok. 900 m, w zakresie średnic od Dn 200 mm do 400 mm,
- wyloty do rz. Kalenicy (Dopływ spod Podlesia) wraz z zabudową przed wylotem urządzeń podczyszczających: osadniki, separatory,
- odtworzenie nawierzchni drogowych po robotach kanalizacyjnych.

**ETAP 2** obejmuje ulice: Przedmieście Magdasz (od nr 21 do końca ulicy), Dąbrówka, Wiejska, Krzywa
Zakres inwestycji obejmuje:
- budowę kanalizacji sanitarnej, głównie w drodze, o długości ok. 2000, m w zakresie średnic: kanalizacja grawitacyjna: od Dn 150 mm do 300 mm, kanalizacja tłoczna: od Dn 50 mm do Dn 200 mm,
- przepompownie ścieków sanitarnych – 2 szt. wraz z zasilaniem energetycznym,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej w ilości ok. 62 szt.,
- budowę kanalizacji deszczowej głównie w drodze o długości ok. 1500 m; w zakresie średnic od Dn 200 mm do 500 mm,
- wyloty do rz. Kalenicy (Dopływ spod Podlesia) wraz z zabudową przed wylotem urządzeń podczyszczających: osadniki, separatory,
- odtworzenie nawierzchni drogowych po robotach kanalizacyjnych.

**ZADANIE NR II pn. "Rejon ul. Żeromskiego i ul. Chrząstowskiej"**
Zakres zadania II obejmuje:
- budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej o długości ok. 600 m od projektowanej przepompowni przy ul. Armii Krajowej do istniejącej przepompowni przy ul. Chrząstowskiej (dz. nr 3153/2), przejście pod rzeką Pilicą (przewiertem),
- budowę odcinka kanalizacji sanitarnej celem przepięcia istniejących dopływów do projektowanej pompowni,
- budowę przepompowni ścieków sanitarnych przy ul. Armii Krajowej wraz z zasilaniem energetycznym,
- przebudowę istniejących przepompowni ścieków (2 szt) - przy ul. Chrząstowskiej (dz. nr 3153/2 oraz przy ul. Mickiewicza (dz. nr 2449/2) wraz z zasilaniem energetycznym,
- przebudowę istniejącej studni rozprężanej n terenie szkoły (dz. nr 2462) przy ul. Mickiewicza,
- odtworzenie nawierzchni drogowych po robotach kanalizacyjnych.

Do projektowanej przepompowni przy ul. Armii Krajowej będą spływać ścieki sanitarne z obszaru objętego Zadaniem nr II i III (projektowana kanalizacja sanitarna) oraz z ul. Chrząstowskiej (istniejąca kanalizacja sanitarna). Ścieki te zostaną odprowadzone poprzez rurociągi tłoczne i przebudowywane pompownie przy



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy

41

ul. Chrząstowskiej i Mickiewicza do istniejącej oczyszczalni ścieków przy ul. Rzecznej (poza zakresem inwestycji).

**ZADANIE NR III pn. "Dzielnica Słowik".**
Zakres zadania podzielony został na dwa etapy:
**Etap 1** obejmuje ulice: ul. Klonową, ul. Niwa, ul. Wąską (odcinek od ul. Klonowej do ul. Górnej), osiedle mieszkaniowe przy Zespole Szkół (ulice: A. Fredry, M.Z. Gruszeckich, T. Boya-Żeleńskiego, Z. Krasińskiego, C.K. Norwida,).
Zakres zadania III etap 1 obejmuje:
- budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, głównie w drogach, o długości ok. 5000 m, w zakresie średnic: kanalizacja grawitacyjna: od Dn 150 mm do 300 mm, kanalizacja tłoczna: Dn 50 mm do 200 mm,
- przepompownie ścieków sanitarnych – ok. 3 szt. wraz z zasilaniem energetycznym,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej w ilości ok. 230 szt.,
- budowę kanalizacji deszczowej, głównie w drogach, o długości ok. 3000 m, w zakresie średnic od Dn 200 mm do 600 mm,
- wyloty do rz. Michałów (Struga z Michałowa, cieku Niwiarskiego, Kanału Kopanka (Młynówka) wraz z zabudową przed wylotem urządzeń podczyszczających: osadniki, separatory,
- odcinek sieci wodociągowej w ul. Klonowej o długości ok. 350 m, w zakresie średnic do Dn 200 mm,
- odtworzenie nawierzchni drogowych po robotach kanalizacyjnych.
**Etap 2** obejmuje ulice: Górną, Polną, Jesionową, Łąkową, Wesołą, Willową, Słowik, Bukową, Brzozową, Topolową, Akacjową, Jodłową.
Zakres zadania III etap 2 obejmuje:
- budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, głównie w drogach, o długości ok. 5500 m, w zakresie średnic: kanalizacja grawitacyjna: od Dn 150 mm do 300 mm, kanalizacja tłoczna: od Dn 50 mm do Dn 200 mm,
- przepompownie ścieków – ok. 3 szt. wraz z zasilaniem energetycznym,
- przyłącza kanalizacyjne w ilości ok. 190 szt.,
- budowę kanalizacji deszczowej, głównie w drodze o długości ok. 5000 m, w zakresie średnic od Dn 200 mm do 500 mm,
- wyloty do rz. Michałów (Struga z Michałowa) wraz z zabudową przed wylotem urządzeń podczyszczających: osadniki, separatory,
- budowę odcinka sieci wodociągowej w ul. Górnej, Polnej, Jesionowej o długości ok. 1600 m, w zakresie średnic do Dn 200 mm,
- odtworzenie nawierzchni drogowych po robotach kanalizacyjnych.
Zakres niniejszej inwestycji obejmuje obszar o powierzchni: Fc = 201,5 ha, w tym:
- Zadanie I: F = 26,5 ha
- Zadanie I: F = 5 ha
- Zadanie III: F = 170 ha
Lokalizację projektowanych kanałów przewidziano głównie w pasach istniejących dróg lub ich poboczach oraz sporadycznie na działkach prywatnych, przyłącza do budynków zlokalizowane są na działkach prywatnych.
Realizacja budowy odbywać się będzie przy użyciu powszechnie stosowanego sprzętu budowlanego i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia do stosowania.
Generalnie budowę projektowanych kanałów i rurociągów przewidziano metodą tradycyjną w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych obustronnie umocnionych. Przewidywana głębokość wykopów liniowych ok. 2,0 - 5,0 m w zależności od konfiguracji terenu. Przejścia pod drogą wojewódzką, pod rzeką Pilicą oraz innymi ciekami wodnymi przewidziano wykonać bezwykopowo metodą przewiertu sterowanego.
Projektowane przepompownie projektuje się jako kontenerowe, podziemne, ogrodzone. Do pompowni przewidziano dojazd z drogi publicznej.
Do prac budowlanych planowane jest użycie następującego sprzętu: samochody dostawcze, samochody skrzyniowe, żuraw samochodowy, koparki podsiębierne, spycharki, zgrzewarki, wiertarki, piły, urządzenia spawalnicze, maszyny do technologii bezwykopowych.
Przewiduje się wykonanie 80% robót ziemnych mechanicznie i 20% ręcznie ze względu na istniejące infrastrukturę techniczną oraz systemy korzeniowe drzew (prace w pobliżu bryły korzeniowej).

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy



Z up. Burmistrza
Z-ca Burmistrza
mgr Andrzej Perliński

**STAROSTWO POWIATOWE**
**w CZĘSTOCHOWIE**

Częstochowa, dn. 04.07.2016 r.

OŚ.6341.48.2016.V-31

# D E C Y Z J A

Na podstawie:
- art. 9 ust 1, pkt. 19 f, art. 37 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt. 1, 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1, 3, 5, 6, 7, art. 128 ust. 1, pkt.1, art. 131 ust. 1, art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne ( Dz. U. 2015r poz. 469 ).
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014. 1800),
- art. 104 § 1, art. 107 § 1 i ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego( Dz. U. z 2016 r. poz. 23. z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wydania **MIASTU GMINIE KONIECPOL** pozwolenia wodnoprawnego na : przeprowadzenie przez wody powierzchniowe metodą bezwykopową pod dnem rzeki Kalenicy;
- kanalizacji sanitarnej tłocznej Dz 110 mm w rurze ochronnej (przewiertowej) Dn 200 mm,
- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Dz 200 mm w rurze ochronnej (przewiertowej)350 mm,
- na wykonaniu wylotu kanalizacji deszczowej Dz 315 mm do rzeki Kalenicy,
- na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych do rzeki Kalenicy.

## O R Z E K A M :

**1.Udzielić MIASTU GMINIE KONIECPOL pozwolenia wodnoprawnego na przeprowadzenie przez wody powierzchniowe metodą bezwykopową pod dnem rzeki Kalenicy:**
**- kanalizacji sanitarnej tłocznej Dz 110 mm w rurze ochronnej (przewiertowej) Dn 200 mm, w km 1+490 na głębokości 1,86 m,**
**- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Dz 200 mm w rurze ochronnej (przewiertowej) Dn 350 mm, w km 1+489 na głebokości 1,77m,**
**- wykonaniu wylotu kanalizacji deszczowej Dz 315 mm do rzeki Kalenicy w km1+487, współrzędne geograficzne wylotu: 50°46'12" N, 19° 39' 41" E;**
**- na wprowadzenie wód opadowych i roztopowych do rzeki Kalenicy, w ilości:**
**Qh max = 245 m3/h Qdśr. = 11,75 m3/d Qroczne = 5359 m3/rok**
o dopuszczalnych stężeniach zanieczyszczeń:
- zawiesina ogólna **100 mg/l**
- węglowodory ropopochodne **15 mg/l**

2. Pozwolenia udzielam na czas oznaczony, w zakresie wprowadzania ścieków opadowych i roztopowych do wody, do dnia **30 kwietnia 2026 r.**

3.Udzielając pozwolenia ustalam następujące warunki i obowiązki dla uprawnionego wymienionego w pkt. 1 niniejszej decyzji:

3.1.Wykonania urządzeń wodnych zgodnie z projektem,

3.2 Wykonania przejścia , przekroczenia rzeki Kalenicy pod nadzorem pracownika Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń wodnych w Katowicach, Oddział w Częstochowie,

3.3 Dostarczenie do Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń wodnych w Katowicach, Oddział w Częstochowie, inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w terminie 1-go miesiąca po zakończeniu w/w inwestycji,

Za zgodność z oryginałem
mgk inż. Katarzyna Październy

47

Zakres opracowania
Zadanie I

1/ Rz. Kolenica
2/ rów

KONIECPOL
6.96 GM

Rz. Kolenica
w km 1+500

Rz. Kolenica
w km 2+150

DĄBROWNA

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Październy

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

Zakres opracowania - Zadanie II

1/ Rz. Pilica
2/ rzeki i miejscowość n. Pilicą




Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Październy

ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI i URZĄDZEŃ WODNYCH
w Katowicach
40-087 Katowice, ul. Sokolska 65

Sekretariat: tel. (32) 258-30-76, fax. (32) 258-27-43, 258-68-10
e-mail: sekretariat@szmiuw.pl, http://www.szmiuw.pl
NIP: 954-23-14-260, REGON: 276712880

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

Śląskie.
Pozytywna energia

JEDNOSTKI TERENOWE:

Oddział Bielsko-Biała
z siedzibą w Żywcu
34-300 Żywiec
ul. Za Wodą 18
Sekretariat:
tel.: 33/ 814-93-79
fax.: 33/ 814-94-87
tel./fax.: 33/ 861-43-29
e-mail:zywiec@szmiuw.pl
e-mail:bielsko@szmiuw.pl

Oddział Częstochowa
42-200 Częstochowa
ul. Wręczycka 11a
Sekretariat:
tel.: 34/ 362-92-12
fax.: 34/ 362-92-11
e-mail:czestochowa@szmiuw.pl

Biuro Terenowe
Bieruń - Pszczyna
43-155 Bieruń Nowy
ul. Warszawska 168
tel./fax.: 32/ 216-29-77
e-mail:bierun@szmiuw.pl
43-200 Pszczyna
ul. 3 Maja 4a
tel./fax.: 32/ 210-47-29
e-mail:pszczyna

Biuro Terenowe Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Korfantego 32
tel./fax.: 33/ 852-28-25
e-mail:cieszyn@szmiuw.pl

Biuro Terenowe
Gliwice
44-100 Gliwice
ul. Góry Chełmskiej 2B
tel./fax.: 32/ 231-96-25
e-mail:gliwice@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Racibórz
47-400 Racibórz
ul. 1 Maja 8A
tel./fax.: 32/ 415-35-66
e-mail:raciborz@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Zawiercie
42-400 Zawiercie
ul. 3-go Maja 33
tel./fax.: 32/ 672-19-20
e-mail:zawiercie@szmiuw.pl

Wojewódzki Magazyn
Przeciwpowodziowy
40-357 Katowice, ul. Kocura 16
tel./fax.; 32/256 83 26
e-mail:zakrzewski@szmiuw.pl

Sporządził: Andrzej Włodarczyk

**Częstochowa dnia 19.07.2016 r.**

**OCZ/6211/SC/123/DKP- 1381/DKW-223 /16**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**
**SANKAT**
**ul. Główna 10**
**41 – 508 Chorzów**
**NIP: 574-140-33-08**

**Dotyczy: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu: zadanie nr I, zadanie nr II, zadanie nr III".**
**Zadanie nr I pn. „dzielnica Magdasz".**

Po przeanalizowaniu dostarczonej dokumentacji i operatu wodnoprawnego na wykonanie:
- wylotu 315 mm proj. kanalizacji deszczowej do rzeki Kalenicy w km **1+505**,
- przejście kanalizacją sanitarną grawitacyjną 200 mm pod dnem rzeki Kalenicy w km **1+500** w rurze ochronnej 350 mm metodą przewiertu sterowanego na głębokości 1,82 m pod dnem przepustu.

Mając na uwadze powyższe uzgadniam projektowaną inwestycję na n/w warunkach:
- wszelkie roboty w obrębie rzeki Kalenica tj. przekroczenie kanalizacją sanitarną grawitacyjną pod dnem rzeki oraz wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej do rzeki należy wykonać zgodnie z dołączoną dokumentacją pod nadzorem pracownika tutejszego Zarządu,
- na nadzór zostanie zawarta umowa pomiędzy Inwestorem lub Wykonawcą robót a Dyrektorem Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach,
- Inwestor będzie zobowiązany do zawarcia umowy użytkowania gruntów pod wodami na podstawie art. 20 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 – tekst jednolity z późn. zm.),
- brak jest wydzielonej działki Wp w pasie drogowym.

Jednocześnie informuję, że niniejszym pismem Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział Częstochowa wyraża zgodę na wejście w teren działki o nr ewid. Wp 3917 obr. Koniecpol stanowiącej koryto rzeki Kalenica na czas prowadzenia w/w robót.

Kierownik Oddziału
mgr Artur Podlejski

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Październy

M.P.K. w Koniecpolu

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W KONIECPOLU Sp. z o. o.

Koniecpol, 08.06.2016r.

L.dz. ...203...../20.16r.

**Pracownia Projektowa Sankat**
**ul. Główna 10**
**41-508 Chorzów**

**Dotyczy : „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu : zadanie nr.1 , zadanie nr.2 , zadanie nr.3."**

W odpowiedzi na pismo L.dz. Sankat/2016/06/106 podajemy warunki budowy sieci kanalizacyjnej dla zadania jak wyżej :

**Sieć kanalizacji sanitarnej**

Zaleca się stosowanie technologii budowy kanalizacji z rur i kształtek kielichowych łączonych na uszczelki. Budowę kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z normą PN-EN1610:2002/Apl:2007 [Budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych].W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stosowanie studzienek rewizyjnych o DN ≥ 1,00m wykonanych z tworzyw sztucznych.

Do budowy kanałów zaleca się stosowanie następujących materiałów :
- rury i kształtki PVC i PP [SN 8kPa, SN 12kPa] ścianka lita jednowarstwowa z oznaczeniem parametrów rury od wewnętrznej strony, kamionkowe, żeliwne i bazaltowe.

Rury winy posiadać oznaczenia parametrów od wewnętrznej strony celem możliwości precyzyjnej identyfikacji zastosowanego materiału za pomocą inspekcji telewizyjnej sieci kanalizacyjnej.

Lokalizacja pompowni
-powinna zapewniać w maksymalnym stopniu prawidłowe warunki hydrauliczne pracy sieci kanalizacyjnej oraz zasilenie w energię,
-teren przepompowni powinien być ogrodzony,
-stan prawny działki winien być uregulowany.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy

Wymagania dotyczące przepompowni
Zalecamy realizowanie pompowni z pompami zatapialnymi.
Przewody ssąco-tłoczące w przepompowni należy wykonać ze stali nierdzewnej.
Projektowana przepompownia winna posiadać zasilanie podstawowe w energię elektryczną z zewnętrznej sieci energetycznej i zasilanie rezerwowe

**ADRES POCZTOWY - SIEDZIBA:**
ul. Zachodnia 30/40
42-230 Koniecpol

**Nr Telefonu:**
34/ 3551 541 lub 532
tel./fax 34/ 3540 410

REGON: 243115077
NIP: 949-219-31-90

52

W związku ze znacznymi nakładami finansowymi poniesionymi na już działający system wymagamy, aby następne stacje obiektowe były budowane zgodnie z już istniejącym standardem.

Urządzenia automatyki

Oprogramowanie panelu operatorskiego sterownika powinno umożliwiać podgląd podstawowych parametrów pracy pompowni (pomiary wielkości analogowych mierzonych na obiekcie, poziomy prac pomp w trybie automatycznym, stany awaryjne układu, liczniki czasu pomp, ekran autoryzacji wejścia na obiekt itp.) bez możliwości zmiany nastaw wielkości sterujących.

Lokalna wizualizacja i sterowanie :

1. Wybór trybu pracy przepompowni (automatycznie-zero-ręcznie)
2. Załączenie poszczególnych pomp w pracy ręcznej.
3. Zasilanie podstawowe/awaryjne.
4. Załączenie grzejników z pominięciem układu regulacji temperatury.
5. Sygnalizacja trybu pracy przepompowni.
6. Sygnalizacja pracy pompy.
7. Sygnalizacja awarii poszczególnych pomp.
8. Sygnalizacja górnego poziomu ścieków w przepompowni.
9. Sygnalizacja dolnego poziomu ścieków w przepompowni.
10. Sygnalizacja konieczności wprowadzenia kodu autoryzacji wejścia na obiekt.
11. Odczyt napięcia zasilania szafy sterowniczej.
12. Odczyt poziomu ścieków w przepompowni.
13. Odczyt wartości prądu pobieranego poprzez poszczególne pompy.
14. Odczyt licznika czasu pracy poszczególnych pomp.

**Algorytm pracy przepompowni ścieków :**

a. Tryb automatyczny
b. Tryb ręczny
c. Praca z agregatu prądotwórczego.

Priorytety alarmowe od najwyższego

1. Brak stanu alarmowego.
2. Otwarcie drzwi, szafy sterowniczej lub włazu na obiekcie.
3. Poziom krytyczny napełnienia pompowni.
4. Brak zasilania.
5. Suchobieg pomp.
6. Przelanie pompowni.

Zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy

Rurociągi tłoczone

Zaleca się stosowanie technologii budowy rurociągów tłoczonych z rur i kształtek z PE SDR11 lub SDR17 PE100, łączonych poprzez zgrzewanie za pomącą kształtek elektrooporowych. Należy przyjmować najmniejsze średnice wewnętrzne rurociągów tłocznych wynoszące 80mm. Wejście do studni rewizyjnych z odpowiednim uszczelnieniem przejścia przez ścianę studni można wykonać kształtkami żeliwnymi lub bezpośrednio rurą PE z zamontowanym kołnierzem do połączenia z trójnikiem żeliwnym.

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

Studnie rewizyjne na rurociągach tłocznych

Przy projektowaniu i budowie rurociągów tłocznych należy unikać maksymalnych rozstawów studzienek powyżej 150m. Studnie na kanale tłocznym należy wykonać żelbetowe lub z betonu C35/45 o minimalnej średnicy DN1200mm.

Dla rurociągów tłocznych o długości powyżej 500,00m należy zabudować zasuwę nożową.

Pozostałe studnie rewizyjne na rurociągu tłocznym powinny być uzbrojone w trójnik żeliwny o minimalnej średnicy 150mm z odejściem Φ150mm i zamontowanym kołnierzem ślepym i mufką 5/4" zaślepioną korkiem.

PREZES ZARZĄDU
Elżbieta Cuprian

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE




**MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W KONIECPOLU Sp. z o. o.**

Koniecpol 2016-06-30

L.dz. 297...../2016 r.

Pracownia Projektowa
SANKAT
ul. Główna 10
**41-508 Chorzów**

dotyczy: Budowy sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu:
Zadanie nr 1, zadanie nr II, zadanie nr III. Zadanie I etap1 Dzielnica Magdasz

W odpowiedzi na pismo znak: Sankat/2016/06/132 z dnia 22.06.2016r. opiniujemy pozytywnie projekt architektoniczno- budowlany kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla zadania I etap 1 dzielnica Magdasz z następującymi uwagami:
1.Zbiorniki przepompowni wykonać z polimerobetonu,
2. zaprojektować obsługę zasuw z poziomu terenu,
3. nie opisano zaworu hydromechanicznego,
4. zaprojektowana pompa ma przelot fi 50. Uważamy, że jest za mały w stosunku do średnic rurociągu w przepompowni,

04.07.2016

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy

**ADRES POCZTOWY - SIEDZIBA:**
ul. Zachodnia 30/40
42-230 Koniecpol

**Nr Telefonu:**
34/ 3551 541 lub 532
tel./fax 34/ 3540 410

REGON: 243115077
NIP: 949-219-31-90

Kapitał zakładowy: 5 610.000.00 PLN
Bank Spółdzielczy w Koniecpolu nr. konta: 44 8276 0003 2000 0021 0311 0001
Sad Rejonowy w Częstochowie, Wydział XVII Gospodarczy KRS nr. 0000 44 51 25

GMINA KONIECPOL
42-230 Koniecpol, ul. Obrzańskiego 3A
tel. 34 3651 881, fax. 34 3651 756
Regon 151387960, NIP 9493199587

Nr BIOS.DR.7234. 37.2016

**STAROSTWO POWIATOWE**
**w CZĘSTOCHOWIE**

Koniecpol dnia 12.05.2016r

Pracownia Projektowa
SANKAT
ul. Główna 19
41-508 Chorzów

Dotyczy: Opracowania dokumentacji dla" Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu:zadanie nr I, zadanie nr II, zadanie nr III".

W odpowiedzi na państwa pismo z dnia 29.04.2016r, Gmina Koniecpol przesyła informację odnośnie odbudowy nawierzchni drogowych po robotach kanalizacyjnych dla dróg gminnych objętych zakresem opracowania oraz warunków budowy kanalizacji deszczowej:

**Zadanie nr 1**

-odgałęzienie ulicy Zachodniej-odtworzenie konstrukcji nawierzchni drogi wykonać w tłuczniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3, po ułożeniu kanału, udzielając trzy letniej gwarancji na wykonane roboty.
Nie przewiduje się budowy kanalizacji deszczowej z uwagi na mała szerokość drogi.

-ul. Nad Struga-odtworzenie konstrukcji nawierzchni drogi wykonać w tłuczniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3, po ułożeniu kanału, udzielając trzy letniej gwarancji na wykonane roboty.
Nie przewiduje się budowy kanalizacji deszczowej z uwagi na mała szerokość drogi.

-ul. Przedmieście Magdasz- odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3 po ułożeniu kanałów sieci. Ułożenie warstwy ścieralnej na całej szerokości jezdni i na długości wykonywanych robót udzielając trzy letniej gwarancji.

-ul.Wiejska- odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3 po ułożeniu kanałów sieci. Ułożenie warstwy ścieralnej na całej szerokości jezdni i na długości wykonywanych robót udzielając trzy letniej gwarancji.

-ul. Krzywa- odtworzenie konstrukcji nawierzchni drogi wykonać w tłuczniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Październy

57

warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3 po ułożeniu kanałów sieci, udzielając trzy letniej gwarancji na wykonane roboty. Nie przewiduje się budowy kanalizacji deszczowej.

-ul. Przedmieście Dąbrówka-odtworzenie konstrukcji nawierzchni drogi wykonać w tłuczniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3 po ułożeniu kanałów sieci, udzielając trzy letniej gwarancji na wykonane roboty.

**Zadanie nr II**

-droga dojazdowa do Ośrodka Zdrowia- konstrukcje nawierzchni drogi wykonać w tłuczniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3, po ułożeniu kanałów sieci, udzielając trzy letniej gwarancji na wykonane roboty.

-ul. Chrzastowska – odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni i chodników wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3, po ułożeniu kanałów sieci. Ułożenie warstwy ścieralnej na całej szerokości jezdni i na długości wykonywanych robót udzielając trzy letniej gwarancji.

**Zadanie Nr III**

-ul. Słowik, Willowa, Topolowa, Wesoła, Akacjowa, Brzozowa, Bukowa, Jodłowa, Wąska, Polna, Jesionowa, Przedmieście Niwa, Fredry, Gruszeckich, Norwida, Żeleńskiego, Krasickiego , Łąkowa, Górna – odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni wykonać w tłuczniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3, po ułożeniu kanałów sieci ,udzielając trzy letniej gwarancji na wykonane roboty.

-ul. Górna i ul. Łąkowa w części asfaltowej- odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie-drogi o ruchu kategorii KR3, po ułożeniu kanałów sieci. Ułożenie warstwy ścieralnej na całej szerokości jezdni i na długości wykonywanych robót udzielając trzy letniej gwarancji na wykonane roboty.

W ulicach: Bukowa, Jesionowa, Jodłowa, Topolowa, Brzozowa,Akacjowa ,Willowa, Słowik, Wąska i Przedmieście Niwa, nie przewiduje się budowy kanalizacji deszczowej z uwagi na małą szerokość pasa drogowego oraz brak możliwości technicznych.

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY KONIECPOL
Ryszard Sułka

Sporządził: Sławomir Woźniak tel.34/3551-881 wew.113.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy

42-230 Koniecpol, ul. Chrząstowska 6A
tel. 34 3551 881 fax: 34 3551 756
Regon 151397990, NIP 9492189567



STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

Nr BIOŚ.DR.7234. 50 .2016

Koniecpol dnia 21.06.2016r

**Pracownia Projektowa**
**SANKAT**
**ul. Główna 10**
**41-508 Chorzów**

Dotyczy: Opracowania dokumentacji dla „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu: zadanie nr I, zadanie nr II, zadanie nr III".Zadanie I etap 1 Magdasz.

W odpowiedzi na państwa pismo L.dz.Sankat/2016/06/123 z dnia 18.06.2016r , Gmina Koniecpol uzgadnia projekt budowlano -wykonawczy odtworzenia nawierzchni drogowej po robotach kanalizacyjnych z następującymi uwagami:

-zgodnie z planem sytuacyjnym budowy kanalizacji sanitarnej w ulicy nad Strugą proponuję się odtworzenie nawierzchni pasa drogowego w rejonie działki nr 2998 po trasie sieci kanalizacji sanitarnej /własności pasa drogowego/.
-w punkcie 7.4 Konstrukcja nawierzchni ul. Przedmieście Magdasz należy uwzględnić po podbudowie zasadniczej jeszcze warstwę górną 12cm kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm.

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY KONIECPOL
Ryszard Suliga

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Październy

Sporządził: Sławomir Woźniak tel.34/3551-881 wew.113.

odbiór osobisty
24.06.2016r

60

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia +48 32 606 0 616

TAURON
DYSTRYBUCJA

Częstochowa, dn. 2016-07-29

Nr warunków: WP/051352/2016/O08R02

**Gmina Koniecpol**
**ul. Chrząstowska 6A**
**42-230 KONIECPOL**

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

**Wnioskodawca:** **Gmina Koniecpol**

**ul. Chrząstowska 6A**
**42-230 KONIECPOL**

**Obiekt:** przepompownia ścieków

**Adres przyłączanego obiektu:** ul. Przedmieście Magdasz Koniecpol
numery działek: 3001

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2016-07-29. Odpowiadając na wniosek z dnia 2016-07-29, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **12,0 kW** dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej,

na poniższych warunkach.

**IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)**

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup przy posesji nr 94, obwód Zachodnia, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 2-S823 Koniecpol XIX Uniwersum .
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
   b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
   a) w zakresie przyłącza: TAURON Dystrybucja S.A wykona przyłącze kablowe YAKXS 4x35 mm2 o szacunkowej długości 12 m, zabuduje zestaw złączowo-pomiarowy spełniający unifikacyjne wymagania TAURON Dystrybucja S.A., usytuowany w granicy działki/posesji,
   b) w zakresie sieci: nie4 dotyczy,
   c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Wnioskodawca wyprowadzi z szafki pomiarowej linię zasilającą do miejsca poboru mocy, .
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
   a) rodzaj układu: bezpośredni,
   b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
   a) prąd znamionowy: 20 A,
   b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny selektywny,
   c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Katarzyna Paździemy