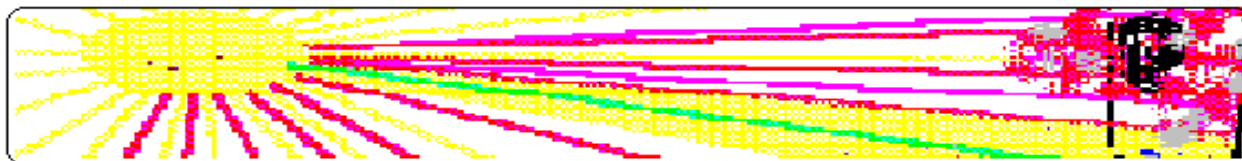


**ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH I EKOLOGICZNYCH**



**>> EKOWODA << s.c.**

**35 - 105 RZESZÓW**  
**NIP 813 - 02 - 02 - 120**

**ul. PRZEMYSŁOWA 11**

**TEL. (0 - 17) 85 - 47 - 170**  
**budzikb@poczta.onet.pl**

Inwestor:	Gmina Kuryłówka 37-303 Kuryłówka 527	umowa nr IN-267/KN-C/2015 z dn. 09.12.2015 r.
-----------	---	---

TEMAT:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania pn.: Rozbudowa sieci kanalizacji ściekowej wraz z przepompowniami ścieków i ich zasilaniem oraz sieci wodociągowej. Odcinki sieci – Dąbrowica w obrębie terenu o nr ew. działek: 418, 421/1 położonych w miejscowości Dąbrowica, gm. Kuryłówka, jednostka ewid. <b>180803_2 Kuryłówka</b> , obręb: <b>0043 – Dąbrowica</b>
OBIEKT:	SIEĆ KANALIZACYJNA
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - XXVI**

PROJEKTANT: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI SANITARNYCH	MGR INŻ. JULIUSZ NOWIŃSKI	S – 377 / 94	28.11.2016	.....
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. KAROL KLUZA		28.11.2016	.....
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. WOJCIECH HAŁASA		28.11.2016	.....
SPRAWDZIŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI SANITARNYCH	INŻ. MARIAN BUDZIK	S – 234 /79	28.11.2016	.....

OPRACOWAŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH	MGR INŻ. BARTOSZ BUDZIK	E – 217 / 02	28.11.2016	.....
SPRAWDZIŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH	INŻ. PAWEŁ PIWOWAR	E – 117 / 02	28.11.2016	.....

**RZESZÓW LISTOPAD 2016**

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

<b>1</b>	Część formalno - prawna.....	str.
1.1	Oświadczenie projektanta.....	str.
1.2	Uprawnienia projektanta.....	str.
1.3	Zaświadczenia o członkostwie .....	str.
1.4	Odpis protokołu Starosty Leżajskiego z narady koordynacyjnej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu Nr GN.6630.132.2016 z dn 01.09.2016 r.....	str.
1.5	Warunki techniczne rozbudowa sieci kanalizacyjnej, wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kuryłowce, pismem ZGK/K/6853/36/2015 z dnia 28.12.2015 r.....	str.
<b>2</b>	Projekt zagospodarowania terenu.....	str.
<b>3</b>	Projekt architektoniczno – budowlany cz. technologiczna.....	str.
<b>4</b>	Projekt architektoniczno – budowlany.cz. elektryczna.....	str.
<b>5</b>	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	str.
<b>6</b>	Ekspertyza geotechniczna.....	str.

### O ś w i a d c z e n i e

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

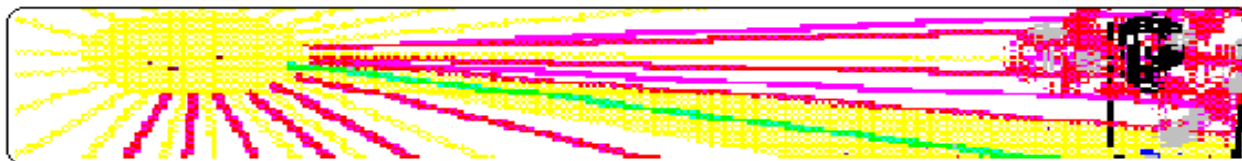
My, niżej podpisani

PROJEKTANT: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA	mgr inż. Juliusz Nowiński	upr. bud. S – 377 / 94	.....
SPRAWDZIŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA	inż. Marian Budzik	upr. bud. S – 234/79	.....
OPRACOWAŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH	mgr inż. Bartosz Budzik	upr. bud. E – 217 / 02	.....
SPRAWDZIŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH	inż. Paweł Piwowar	upr. bud. E – 117 / 02	.....

oświadczamy, że projekt budowlany Rozbudowa sieci kanalizacji ściekowej wraz z przepompowniami ścieków i ich zasilaniem oraz sieci wodociągowej. Odcinki sieci – Dąbrowica w obrębie terenu o nr ew. działek: 418, 421/1 położonych w miejscowości Dąbrowica, gm. Kuryłówka, jednostka ewid. **180803\_2 Kuryłówka**, obręb: **0043 – Dąbrowica**, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

..... Rzeszów 28.11.2016 r  
(miejscowość, data)

# ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH I EKOLOGICZNYCH



>> **EKOWODA** << s.c.

35 - 105 RZESZÓW  
NIP 813-02-02-120

ul. PRZEMYSŁOWA 11

TEL. (0 - 17) 85-47-170  
budzibk@poczta.onet.pl

Inwestor:	Gmina Kuryłówka 37-303 Kuryłówka 527	umowa nr IN-267/KN-C/2015 z dn. 09.12.2015 r.
-----------	---	---

TEMAT:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ramach zadania pn.: Rozbudowa sieci kanalizacji ściekowej wraz z przepompowniami ścieków i ich zasilaniem oraz sieci wodociągowej. Odcinki sieci – Dąbrowica w obrębie terenu o nr ew. działek: 418, 421/1 położonych w miejscowości Dąbrowica, gm. Kuryłówka, jednostka ewid. <b>180803_2 Kuryłówka</b> , obręb: <b>0043 – Dąbrowica</b>
OBIEKT:	SIEĆ KANALIZACYJNA
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI SANITARNYCH	MGR INŻ. JULIUSZ NOWIŃSKI	S – 377 / 94	28.11.2016	.....
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. KAROL KLUZA		28.11.2016	.....
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. WOJCIECH HAŁASA		28.11.2016	.....
SPRAWDZIŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI SANITARNYCH	INŻ. MARIAN BUDZIK	S – 234 / 79	28.11.2016	.....

OPRACOWAŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH	MGR INŻ. BARTOSZ BUDZIK	E – 217 / 02	28.11.2016	.....
SPRAWDZIŁ: SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO – INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH	INŻ. PAWEŁ PIWOWAR	E – 117 / 02	28.11.2016	.....

RZESZÓW LISTOPAD 2016

## SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania.....	6
2. Przedmiot i zakres inwestycji .....	6
3. Materiały wykorzystane w opracowaniu .....	6
4. Stan istniejący zagospodarowania terenu .....	6
5. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	6
6. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych. ....	6
7. Warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich: .....	6
8. Warunki dotyczące ochrony środowiska .....	7
9. Sposób doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków .....	7
10. Opis rozwiązań projektowych - lokalizacja kanałów i rurociągów .....	7
11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	7

## SPIS RYSUNKÓW

Rys. Nr 1	–	Orientacja	1 : 10 000
Rys. Nr 2	–	Projekt zagospodarowania terenu	1 : 1 000

## 1. Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora: Gmina Kuryłówka 37-303 Kuryłówka 527

## 2. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa odcinka kanalizacji ścieków bytowo-gospodarczych z budownictwa mieszkaniowego.

Zakres inwestycji i rozwiązań projektowych dotyczy budowy:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- pompowni ścieków,
- rurociągu tłoczego.

## 3. Materiały wykorzystane w opracowaniu

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 :1 000,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego B.6733.2.2016 z dnia 21.06.2016 r.
- wytyczne techniczne projektowania oraz opracowania dotyczące projektowania kanalizacji wiejskich,
- dane zebrane podczas wizji lokalnej w terenie oraz ustalenia z zainteresowanymi realizacją w/w inwestycji.

## 4. Stan istniejący zagospodarowania terenu

### a) Obiekty budowlane występujące na terenie

Teren objęty inwestycją stanowią tereny gminne i prywatne działki rolnicze. Na przyległym terenie wykonana jest kanalizacja sanitarna. Ścieki odprowadzane są do istniejącej kanalizacji grawitacyjno-tłocznej w Dąbrowicy.

Ponadto przez przyległy teren przebiegają przewody sieci wodociągowej, linie napowietrzne energetyczne i telekomunikacyjne.

### b) Ukształtowanie terenu i zieleń

- teren objęty opracowaniem posiada kształt wieloboku, jest płaski,
- w/w teren stanowi droga dojazdowa gruntowa, gminna 421 , oraz obszar zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej, gruntów rolnych

### c) Komunikacja

- dostęp do drogi powiatowej nr dz. 392 o nawierzchni asfaltowej, zapewniony jest poprzez istniejącą drogę dojazdową nie wymagającą przebudowy.

## 5. Projektowane zagospodarowanie terenu

### a) Obiekty infrastruktury technicznej planowanego przedsięwzięcia

Zakres projektowanych obiektów obejmuje budowę:

- kanalizacji sanitarnej z rur kanalizacyjnych PVC-U, lite z wydłużonym kielichem, typ ciężki klasy "S", o sztywności obwodowej rury SN 8 kN/m<sup>2</sup>,  
Ø 200 x 5,9 mm, Lc = 805 mb.
- rurociągu tłoczego - pojedynczy rurociąg z rur ciśnieniowych rury PE 100 SDR 17 PN 10 Ø 90 x 5,4 mm, Lc = 81 mb.
- pompowni ścieków o śr. 1200 mm, ze zbiornikiem monolitycznym, prefabrykowanym, wykonanym z polimerobetonu wyposażonej w komplet urządzeń - pompy + osprzęt.

Projektowana inwestycja jest zgodna z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego B.6733.2.2016 z dnia 21.06.2016 r.

### b) Ukształtowanie terenu i zieleń

nie dotyczy - ukształtowanie terenu oraz zieleń wokół projektowanych obiektów objętych opracowaniem pozostaje bez zmian do zachowania.

### c) komunikacja

- nie dotyczy - dostęp do drogi powiatowej nr dz. 392 o nawierzchni asfaltowej, zapewniony jest poprzez istniejącą drogę dojazdową nie wymagającą przebudowy.

## 6. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.

- Zamierzona inwestycja nie jest położona na obszarze objętym obowiązkiem sporządzenia planu miejscowego na podstawie przepisów odrębnych.
- Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczone, do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany.
- Planowana inwestycja położona jest na terenie Kuryłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu powołanego na podstawie Uchwały Nr XXXIX/787/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28.10.2013 r.
- Teren inwestycji położony jest poza obszarami górniczymi.
- Teren inwestycji nie znajduje się w obszarach ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków.
- Teren inwestycji położony jest poza obszarami osuwiskowymi.

## 7. Warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Planowana inwestycja nie powoduje:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej,

- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

#### 8. Warunki dotyczące ochrony środowiska

Zastosowane rozwiązania projektowe gwarantują bezpieczeństwo i bezawaryjną eksploatację sieci kanalizacji sanitarnej, a także utrzymanie standardów jakości środowiska.

Zaprojektowane rozwiązania materiałowe są przyjazne środowisku oraz dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów lub zgodności z obowiązującymi normami.

#### 9. Sposób doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków

Ścieki z ww terenu zgodnie z technicznymi warunkami budowy kanalizacji wydanymi przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kuryłowce, pismem ZGK/K/6853/36/2015 z dnia 28.12.2015 r. odprowadzone zostaną istniejącym systemem kanalizacji grawitacyjno-tłocznej w Dąbrowicy.

#### 10. Opis rozwiązań projektowych - lokalizacja kanałów i rurociągów

Przebieg trasy rurociągów i kanałów wyznaczono w uzgodnieniu z Inwestorem – gminą Zaleszany biorąc pod uwagę istniejącą i projektowaną zabudowę. Projektowana trasa kolektorów przebiega równolegle do linii przebiegu podziału działek. Projektowane minimalne odległości kanałów i przyłączy do obiektów i urządzeń podziemnych i nadziemnych uwzględnione w projekcie:

- Budynki	- 3,0 m	Przy głębokości kanału do	3,0 m
- Budynki	- 5,0 m	Przy głębokości kanału ponad	3,0 m
- Kable telekomunikacyjne	- 0,5 m		
- Kable elektroenergetyczne	- 0,8 m		
- Pas drzew	- 2,0 m		
- Słupy energetyczne do 1 kV	- 2,5 m		
- Stacje trafo do 15 kV	- 5,0 m		
- Słupy telekomunikacyjne	- 1,0 m		
- Znaki geodezyjne podziemne i nadziemne	- 2,0 m		
- Sieć wodociągowa	- 1,5 m		
- Sieć gazowa średnioprężna	- 1,5 m		

#### 11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

##### Określenie obszaru oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja na dz. nr ew. 418, 421/1 w miejscowości Dąbrowica gm. Kuryłówka, jednostka ewid. **180803\_2 Kuryłówka**, obręb: **0043 – Dąbrowica**.

##### Lokalizacja projektowanych obiektów

Projektowana sieć kanalizacyjna, rurociąg tłoczny i pompownia ścieków zlokalizowane są na dz. nr ew. 418, 421/1.

##### Przewidywany wpływ projektowanego obiektu na tereny sąsiednie

Projektowane przedsięwzięcie użytkowane zgodnie z przeznaczeniem, spełnia wymagania, o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach podlegających ochronie przyrody znajdującej się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia. Na omawianym terenie nie występują obszary wchodzące w skład sieci Natura 2000. Ze względu na swoją lokalizację i charakter przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotnie negatywny na stan siedlisk przyrodniczych i fauny, o których mowa w ww rozporządzeniach oraz nie spowoduje zagrożenia środowiska naturalnego dla chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 28.04.2004 r w sprawie dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz.U. nr 220 poz. 2237) zmieniony Rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 12.10.2011 r w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. nr 237 poz. 1419).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 9.07.2004 r w sprawie dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz.U. nr 168 poz. 1764) zmieniony Rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 5.01.2012 r w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. nr 151 poz. 81).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 9.07.2004 r w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. nr 168 poz. 1765).

Projektowana inwestycja nie ma niekorzystnego wpływu na środowisko. Nie powoduje powstawania odpadów i nie emituje hałasu oraz wibracji. Zastosowanie rur z tworzyw sztucznych zabezpiecza przed infiltracją do gruntu, jak również uniemożliwia eksfiltrację wód gruntowych.

Wykonawca prowadzić będzie roboty ziemne - wykopy w odcinkach nie dłuższych niż 10 m. Na zakończenie dniówki roboczej lub odcinka robót wykonawca pozostawi część wykopu (montażowy), nie więcej niż 3,0 m, który zostanie zabezpieczony

poprzez prowizoryczne wypełnienie lub przykrycie matami tak, aby uniemożliwić przedostawanie się do niego drobnych zwierząt. Natomiast podczas wykonywania prac ziemnych - wykopów, w przypadku zwierząt, które dostały się do wykopów umożliwi im bezstresowe opuszczenie wykopu. Transport maszyn i materiałów będzie odbywał się po istniejących drogach dojazdowych. Nie przewiduje się dodatkowego zniszczenia zbiorowisk roślin w związku z pracami budowlanymi oraz organizacją zapleczy.

#### Uzasadnienia

Określenie obszaru oddziaływania jest kwestią niezwykle istotną, ponieważ decyduje o tym, czy stroną w postępowaniu w sprawie o wydanie pozwolenia na budowę będzie wyłącznie inwestor, czy też oprócz inwestora, właściciele, użytkownicy wieczystości lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, obowiązujących aktów prawnych prawa wspólnotowego i polskiego, a także po przeprowadzeniu analizy szczegółowych uwarunkowań związanych z zakwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko uznano, że w przedstawionym stanie prawnym i faktycznym przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego. Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji nie przewiduje się występowania negatywnych oddziaływań na tereny sąsiadujące. Zastosowanie wszystkich rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zamknie oddziaływanie planowanej inwestycji w granicach działek, na których będzie zlokalizowana.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko według Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397).