

**Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska****PRIMEKO****62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210**

tel/fax 62 767 02 63

e-mail: primeko@o2.pl, www.primeko.com.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

**ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

<b>Nazwa zamierzenia budowlanego</b>	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla wsi Popowice, Grębień i Józefów, gm. Pątnów -Element poza pasem dróg krajowych</b>
<b>Adres i kategoria obiektu</b>	<b>Adres: m. Popowice, Grębień, Józefów, Pątnów gm. Pątnów m. Kadłub gm. Wieluń Kategoria: XXVI</b>
<b>Pozostałe dane adresowe</b>	<b>Jedn. ewid.: 101707_2 Pątnów; obręb: 0006 Grębień; dz. nr: 142, 159, 243/1, 243/2, 272, 472, 477, 478 obręb: 0007 Józefów; dz. nr: 19/2, 45, 75/2, 155, 156 obręb: 0011 Pątnów dz. nr: 589/7, 590, 598, 627, 657, 720, obręb: 0012 Popowice; dz. nr: 6/3, 14, 33, 63, 67, 70/3, 119, 148, 208/1, 230, 370, Jednostka ewidencyjna: 101709_5 Wieluń- Obszar Wiejski Obręb ewidencyjny: 0007 Kadłub Działki ewidencyjne nr: 229</b>
<b>Inwestor</b>	<b>Gmina Pątnów Pątnów 48 98-335 Pątnów</b>

<b>Projektant</b>	<b>inż. Jarosław Grzelak</b> upr. nr 7131-7132/37/PW/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
<b>Sprawdzający</b>	<b>mgr inż. Monika Żurawska</b> upr. nr WKP/0273/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. Paweł Buchelt</b> upr. nr WKP/0383/POOE/13 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
<b>Projektant</b>	<b>inż. Krzysztof Kałużny</b> upr. nr WKP/0140/ZOTP/06 w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
	(tytuł, imię i nazwisko)	(podpis)

<b>Umowa – zlecenie:</b>	<b>Kalisz, Listopad 2021 r.</b>
--------------------------	---------------------------------

## SKŁAD OPRACOWANIA

<b>Strona tytułowa</b>	1
<b>Skład opracowania</b>	2
<b>Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty</b>	
Decyzja Wójta gminy Pątnów o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego GP.6733.11.CP.2021.KD z dnia 11.10.2021 r.	3-20
Decyzja Wójta Gminy Pątnów o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nr OŚr.6220.3.13.2021.DM z dnia 12.05.2021r	21-29
Porozumienie Międzygminne nr 1 Burmistrza Wielunia i Wójta Gminy Pątnów z dnia 30.12.2019t.	30-32
Warunki techniczne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z .o.o. ul. Zamenhofs 17, 98-300 Wieluń NW-188/1141/7/2020 z dnia 26.08.2020r	33
Uzgodnienie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z .o.o. ul. Zamenhofs 17, 98-300 Wieluń NW-0/75/21 z dnia 25.10.2021r.	34
Uzgodnienie Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad O.Ł.Z-3.4350.94.2021.1.mm z dnia 31.08.2021r.	35-36
Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Wieluniu PZD.SD.4323.30.2021 z dnia 02.09.2021r.	37-47
Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Wieluniu PZD.SD.4323.29.2021 z dnia 02.09.2021r.	48-56
Decyzja Wójta Gminy Pątnów INW.7230.1.18.D.2021.KD z dnia 06.09.2021 r.	57-63
Uzgodnienie Gmina Pątnów INW.7230.1.17.U.2021.KD z dnia 06.09.2021r.	64-71
Decyzja Burmistrza Wielunia IR.7230.4.00046.2021 z dnia 30.08.2021r.	72-73
Protokół Narady Koordynacyjnej nr GNO.6630.124.2021 z dnia 04.11.2021 r.	74-92
<b>Informacja BIOZ</b>	93-95

## **Informacja BIOZ**

**Obiekt:** *„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla wsi Popowice, Grębień i Józefów, gm. Pątnów”*

**Inwestor:** *Gmina Pątnów  
Pątnów 48  
98-335 Pątnów*

**Opracował:** *inż. Jarosław Grzelak  
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz*

## **Informacja BIOZ**

### *„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla wsi Popowice, Grębień i Józefów, gm. Pątnów”*

#### **1. Podstawa prawna**

Podstawę prawną opracowania niniejszego planu są wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy określone w następujących przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169 poz.1650 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 14.03.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych robotach transportowych (Dz. U. nr 26 poz. 313 z 2000r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz. 118 z 2001r.)

#### **2. Ogólne założenia organizacji robót**

Po zatwierdzeniu projektu budowlanego i przekazaniu go do realizacji, Inwestor dokona przekazania terenu budowy wykonawcy robót.

Termin rozpoczęcia prac - określony protokołem przekazanie terenu budowy

Termin zakończenia prac - data pozytywnego odbioru końcowego

Roboty budowlane przewiduje się wykonywać w systemie jednozmianowym.

#### **3. Zakres robót oraz kolejność realizacji**

Zakres robót obejmuje:

- wykopy miejscowe pod montaż komory tłoczni
- montaż zbiornikowych tłoczni ścieków
- wykopy liniowe pod rurociągi kanalizacyjne o głębokości do 5,00 p.p.t.
- wykopy liniowe pod rurociągi wodociągowe o głębokości do 1,50m p.p.t.
- wykonywanie przewiertów
- montaż rurociągów kanalizacyjnych z rur PVC
- montaż studzienek rewizyjnych tworzywowych
- montaż rurociągów tłocznych z rur PEHD
- montaż wewnętrznych energetycznych linii zasilających
- montaż rurociągów wodociągowych z rur PEHD
- zasypkę i zagęszczenie wykopów
- wykonanie utwardzenia terenu tłoczni kostką brukową wraz z obrzeżem
- montaż ogrodzenia panelowego

#### **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Sieć telekomunikacyjna, sieć wodociągowa, sieć energetyczna,

**5. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- nie występują

**6. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót**

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy uwzględnić:

- zagrożenia wynikające z pracy w wykopach ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przed przysypaniem ziemią
- zagrożenia wynikające z pracy maszyn i środków transportu
- zagrożenia wynikające z pracy przy bezpośrednim ruchu pojazdów na drodze

**7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Przed przystąpieniem do prac budowlanych pracownicy wykonawcy robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie bhp przez uprawnione do tego celu służby, oraz przez kierownika budowy w zakresie szkolenia stanowiskowego, poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji zadania.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zaświadczenia lekarskie dopuszczające pracowników do prac budowlanych, wyposażenia pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, oraz metody pracy robotników ze zwróceniem uwagi na przestrzeganie wymogów dotyczących ochrony zdrowia i życia ludzkiego.

Przeprowadzenie instruktaży odnotowane powinno być w książce bhp znajdującej się na budowie z potwierdzeniem szkolenia pracowników ich własnoręcznym podpisem.

**8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót**

- oznakować roboty zgodnie z projektem zabezpieczenia robót i projektem organizacji ruchu na czas budowy

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak