



# PRZEDSIĘBIORSTWO INSTALACYJNO - BUDOWLANE

Adam Błyskal Józef Cygan Jacek Janiec - Spółka Jawna  
39-400 Tarnobrzeg, ul. Piekarska 12; NIP: 867-000-45-47; REGON: P 83-000-19-13  
e-mail: bcj@bcj.pl www.bcj.pl; tel./fax: +48 15-822-74-35;

BPH o/Tarnobrzeg: 87 1060 0076 0000 4025 0000 1572

Raiffeisen Bank S.A.: 03 1750 1341 0000 0000 1044 0696

<b>INWESTOR:</b>	Gmina Opatów Plac Obrońców Pokoju 34 27-500 Opatów
<b>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:</b>	Przedsiębiorstwo Instalacyjno – Budowlane „BCJ” Spółka Jawna ul. Piekarska 12, 39-400 Tarnobrzeg
<b>STADIUM OPRACOWANIA</b>	Projekt Budowlany
<b>TEMAT PROJEKTU</b>	<b>Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę nowych, uzupełnień lub wymiany, istniejących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie aglomeracji Opatów</b>
<b>OBIEKT:</b>	Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w m. Opatów, <b>ul. Cegielniana.</b>
<b>DZIAŁKI USYTUOWANIA OBIEKTU</b>	Województwo: świętokrzyskie Powiat: opatowski Jednostka ewidencyjna: 260604_4 OPATÓW MIASTO Obręb 1 - OPATÓW  Działki ewidencyjne numer: 843/1, 843/2, 843/3, 844, 840, 834, 857/2, 857/1, 852, 851, 850, 849, 883, 1992
<b>TOM NUMER</b>	<b>I / II</b>
<b>ZAWARTOŚĆ</b>	<b>OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH WARUNKI I DECYZJE INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
<b>PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA</b>	mgr inż. Adam Szwed nr upr. PDK/0063/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
<b>ASYSTENT PROJEKTANTA</b>	mgr inż. Mirosław Błyskal inż. Magdalena Słotwińska
<b>SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA</b>	mgr inż. Dorota Zych nr upr. PDK/0087/POOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych..
<b>TARNOBRZEG, STYCZEŃ 2017</b>	

## SPIS TREŚCI

<b>SPIS TREŚCI.....</b>	<b>2</b>
<b>OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA I IZBY PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH.....</b>	<b>3</b>
1.1 OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH .....	3
1.2 UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH .....	4
1.3 IZBY PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH .....	8
<b>2. WARUNKI I DECYZJE .....</b>	<b>10</b>
2.1 WARUNKI TECHNICZNE NA WYKONANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ.....	10
2.2 DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	11
2.3 ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ .....	22
2.4 DECYZJA KONSERWATORA ZABYTKÓW .....	24
2.5 PISMO GMINY OPATÓW RMKH.II.272.9.2-4.2016 Z DNIA 08.11.2017 .....	25
<b>3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....</b>	<b>26</b>
3.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	26
3.2 PODSTAWA OPRACOWANIA .....	26
3.3 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA .....	26
3.4 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	26
3.5 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH .....	26
3.6 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	27
3.7 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYCH Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE .....	29
3.8 UWAGI KOŃCOWE .....	30

## OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA I IZBY PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

### 1.1 OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

#### Oświadczenie

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane

(Dz.U. 1994 nr 89 poz.414 z późniejszymi zmianami)

oświadczam, że projekt budowlany pt. :

**Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w m. Opatów, ul. Cegielniana.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletne pod względem celu, któremu ma służyć.

Projektant branży sanitarnej:

mgr inż. Adam Szwed

PDK/0063/POOS/06

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie

sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdzający branży sanitarnej:

mgr inż. Dorota Zych

nr upr. PDK/0087/POOS/13

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie

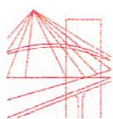
sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

.....

.....

## 1.2 UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH



### PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0016/06

Rzeszów, 2006- 06- 30

## DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.) zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 oraz § 23 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) w związku z § 28 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578)

stwierdzamy , że

**Pan ADAM JACEK SZWED**

magister inżynier

/kierunek studiów- budownictwo, w zakresie urządzeń sanitarnych /  
ur. 04 listopada 1976 r., miejsce urodzenia –Nowa Sarzyna  
otrzymał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0063/POOS/ 06**

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego ( Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.).odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

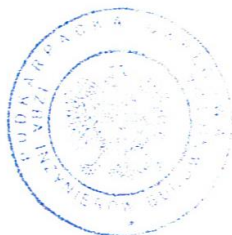
Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako .....

mgr inż. Andrzej Hliniak .....

inż. Mieczysław Sipowicz .....

Otrzymują:  
1. Pan Adam Jacek Szwed  
ul. Poniatowskiego 57b/62  
37-450 Stalowa Wola  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. a/a





**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Adam Jacek Szwed


I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust 5 ustawy

II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) , niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
dr inż. Zbigniew Plewako



PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB KK/0054/0024/13

Rzeszów, 2013 - 06 - 25

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz.267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy, że

**Pani DOROTA ZYCH**

magister inżynier

kierunek studiów- inżynieria środowiska

ur. 10 stycznia 1977 r., miejsce urodzenia – Tarnobrzeg

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0087/POOS/13

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego ( Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

## Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski .....

mgr inż. Andrzej Illiniak .....

mgr inż. Andrzej Mameczna .....

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

**Pani Dorota Zych**

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt I i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- I. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych  
w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru  
autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), uprawnienia budowlane uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłotne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują  
1. Pani Dorota Zych  
zam. Jadachy 283  
39-442 Chmielów  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. ...



Sąd Orzekający PDK ONR

inż. Stanisław Dołęgowski .....  
mgr inż. Andrzej Hłiniak .....  
mgr inż. Andrzej Mameczur .....

### 1.3 IZBY PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH



#### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-FXM-GVB-CH6 \*

Pan Adam Jacek Szwed o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0266/06  
adres zamieszkania ul. Poniatowskiego 57b/41, 37-450 Stalowa Wola  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

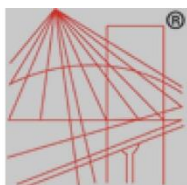
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-22 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-YS4-9VY-NMV \*

Pani Dorota Zych o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0155/13

adres zamieszkania Jadachy 283, 39-442 Chmielów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-11 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy  




## 2. WARUNKI I DECYZJE

### 2.1 WARUNKI TECHNICZNE NA WYKONANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ

**PGKiM sp. z o.o.**  
27-500 Opatów  
ul. Partyzantów 42, tel. (15) 868 27 87  
Nr Ident. VAT 863-000-12-41

Opatów, dnia 05.10.2017 r.

L. Dz. 2396/ZW i K/17/AK

**Przedsiębiorstwo Instalacyjno - Budowlane**  
**Adam Błyskała Józef Cygan Jacek Janiec-Spółka Jawna**  
**Piekarska 12**  
**39-400 Tarnobrzeg**

PGK i M Sp. z o. o. w Opatowie podaje poniżej warunki techniczne na wykonanie budowy i przebudowy wodociągu w Opatowie - ul. Cegielnianej wraz z z przyłączami.

Sieć wodociągową w ul. Cegielnianej (od ul. Partyzantów do posesji nr 52) należy zaprojektować z rur wodociągowych PN 10, PE  $\varnothing$  160. Przyłącza należy zaprojektować z rur PE  $\varnothing$  40 do granic posesji. Na na sieci oraz przyłączach należy stosować zasuwę z miękkim zamknięciem.

P G K i M Sp. z o. o. w Opatowie zastrzega , że wydane warunki techniczne nie są pozwoleniem na wykonywanie robót lecz służą do opracowania dokumentacji projektowo- kosztorysowej.

Przed przystąpieniem do robót należy w tut. przedsiębiorstwie złożyć dokumentację techniczną opracowaną zgodnie z obowiązującymi przepisami, przez osobę uprawnioną do projektowania.

W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, PGK i M Sp. z o. o. informuje, że należy złożyć do starosty Opatowskiego wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania projektowanych przyłączy.

O sposobie,terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej wnioskodawca zostanie zawiadomiony przez Starostę.

WICEPREZES ZARZĄDU  
Krzysztof Wróblewski

## 2.2 DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH PRZEDSIĘWZIĘCIA



### REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

WOO-I.4207.41.2017.MK.10

Kielce, dnia 16 października 2017 r.

#### DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2 i art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. l, art. 84 ust. 1 i 2 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

#### stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.:  
**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Słowackiego, Cegielnianej w m. Opatów”**  
realizowanego przez Gminę Opatów.

#### Uzasadnienie

W dniu 26.05.2017 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach wpłynął wniosek Gminy Opatów działającej przez Pełnomocnika – Pana Adama Szwed, Przedsiębiorstwo Instalacyjno – Budowlane BCJ Adam Błyśkał, Józef Cygan, Jacek Janiec Sp. J., ul. Piekarska 12, 39 – 400 Tarnobrzeg, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Słowackiego, Cegielnianej w m. Opatów”.

Inwestycja została zaliczona do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405) wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Stosownie do art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. l w/w ustawy w przypadku przedsięwzięć dla których wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego lub podmiot od niej zależny, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Do wniosku załączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, załącznik graficzny z zaznaczonym przewidywanym terenem realizacji i obszarem oddziaływania, wypis i wyrys



z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wypisy z ewidencji gruntów, pełnomocnictwo udzielone Panu Adamowi Szwed.

O wszczęciu postępowania strony powiadomione zostały zgodnie z wymogami art. 61 § 1 i § 4 oraz art. 49 KPA, obwieszczeniem znak: WOO-I.4207.41.2017.MK.2 z dnia 19.07.2017 r. wywieszonym na tablicach ogłoszeń:

- Urzędu Miasta i Gminy w Opatowie oraz w rejonie ulicy Słowackiego i Cegielnianej w terminie od 21.07.2017r. do 04.08.2017 r.,
- w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach w od 20.07.2017 r. do 03.08.2017 r.

W toku prowadzonego postępowania pismem znak: WOO-I.4207.41.2017.MK.4 z dnia 19.07.2017 r. wystąpiono, w trybie art. 64 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Organ inspekcji sanitarnej pismem znak: Nr SE.V-4470/20/17 z dnia 31.07.2017 r. uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po analizie zgromadzonego materiału Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wydał postanowienie znak: WOO-I.4207.41.2017.MK.5 z dnia 04.09.2017 r., w którym odstąpił od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczenie znak: WOO-I.4207.41.2017.MK.6 z dnia 04.09.2017 r. o wydaniu postanowienia zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń:

- Urzędu Miasta i Gminy w Opatowie w terminie od 06.09.2017r. do 20.09.2017 r.,
- w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach w od 06.09.2017 r. do 20.09.2017 r.

Dane o złożonym wniosku oraz postanowieniu o odstąpieniu od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zostały zamieszczone w *Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie*, prowadzonym przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Kielcach.

W dniu 11.09.2017 r. Pełnomocnik Inwestora przedłożył wypisy z ewidencji gruntów obejmujące teren realizacji i obszar oddziaływania planowanej inwestycji.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownie do art. 10 § 1 KPA strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem znak: WOO-I.4207.41.2017.MK.8 z dnia 15.09.2017 r. o zebraniu dowodów i możliwości zapoznania się z materiałami i dowodami w przedmiotowej sprawie, jak również możliwości wniesienia uwag i wniosków w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Obwieszczenie znak: WOO-I.4207.41.2017.MK.8 z dnia 15.09.2017 r. zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń:

- Urzędu Miasta i Gminy w Opatowie w terminie od 19.09.2017r. do 03.10.2017 r.,
- w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach w terminie od 19.09.2017r. do 03.10.2017 r.

W trakcie prowadzenia postępowania nie wniesiono uwag lub żądań w przedmiotowej sprawie.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pozwalają na stwierdzenie, że planowana inwestycja zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie powinna w sposób znaczący oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o długości ok. 2,1 km w ulicy Cegielnianej i o długości ok. 1 km w ulicy Słowackiego w Opatowie, powiat opatowski, województwo świętokrzyskie. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę 3 sieciowych przepompowni, 1 przydomowej przepompowni ścieków oraz budowę przyłączy kanalizacyjnych. Ścieki z projektowanej kanalizacji w ilości ok. 12,5 m<sup>3</sup>/d wprowadzone będą do systemu kanalizacji zbiorczej z odprowadzeniem do komunalnej oczyszczalni ścieków w Opatowie.

Trasa kanalizacji sanitarnej przebiega przez tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, drogi, tereny rolne i nieużytki.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XXX/209/2012 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 7 listopada 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Opatów w rejonie ulic 1-go Maja, H. Sienkiewicza, Partyzantów, Armii Krajowej, J. Słowackiego (Dz. Urz. Woj. Świąt. z dnia 13 grudnia 2012 r. poz. 3706) zmienionego uchwałą Nr XXII/189/2016 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 27 lipca 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany Nr 1 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Opatów w rejonie ulic 1-go Maja, H. Sienkiewicza, Partyzantów, Armii Krajowej, J. Słowackiego (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2 września 2016 r. poz. 2677) i uchwałą Nr XXVII/236/2017 Rady Miejskiej w Opatowie z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany Nr 2 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Opatów w rejonie ulic 1-go Maja, H. Sienkiewicza, Partyzantów, Armii Krajowej, J. Słowackiego (Dz. Urz. Woj. Świąt. z dnia 7 marca 2017 r. poz. 896). Planowane zamierzenie zlokalizowane będzie na terenach, na których przewidziano rozwój infrastruktury technicznej m.in. poprzez rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej, zatem lokalizacja zgodna jest z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane zamierzenie znajduje się na terenie aglomeracji Opatów ustanowionej Uchwałą Nr XIX/278/15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Opatów. Aglomeracja obejmuje swym zasięgiem m.in. miasto Opatów. Ustanowiona wielkość aglomeracji Opatów wynosi 7 997 RLM. Ścieki z terenu aglomeracji odprowadzane są na komunalną oczyszczalnię ścieków w Opatowie o projektowanej wielkości po rozbudowie 9960 RLM i przepustowości Qdśr = 1200 m<sup>3</sup>/d.

Na terenie gminy Opatów przewiduje się realizację przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Opatów na dz. ewid. nr 649/4, 649/3, 2049, 649/2, 651, 682/1”, dla którego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach decyzją z dnia 28.08.2017 r. znak: WOO-I.4207.33.2017.AM.5 określił środowiskowe uwarunkowania realizacji. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach prowadzi postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. 1 – ego Maja w m. Opatów”. Realizacja inwestycji powinna być zaplanowana w koordynacji z wyżej wymienionymi oraz z innymi przedsięwzięciami na terenie gminy Opatów tak, aby wyeliminować i zminimalizować

uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać chwilowych okresowych i krótkoterminowych uciążliwości dla środowiska związanych ze wzmożonym transportem, przemieszczaniem mas ziemnych, wibracjami, emisją spalin, hałasu oraz powstawaniem odpadów.

Prace związane z budową kanałów sanitarnych wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego, środków transportu. Jednak hałas będzie miał zasięg lokalny. Trasa przedsięwzięcia przebiega w obrębie terenów z zabudową mieszkaniową, zatem mieszkańcy odczuwać mogą okresowe uciążliwości związane z realizacją inwestycji. Ewentualne uciążliwości będą minimalizowane poprzez prowadzenie prac w porze dziennej w godz. 6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>. W okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały miejsce również uciążliwości związane z emisją do powietrza substancji z procesu spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportowych, prac montażowych. Powyższe emisje będą miały charakter okresowy, a uciążliwości z nimi związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z zajętością terenów biologicznie czynnych pod projektowane przepompownie ścieków oraz studzienki kanalizacyjne. Jak wynika z KIP na terenie inwestycyjnym nie występują chronione gatunki roślin, zwierząt, grzybów. Przewiduje się wycinkę drzew i krzewów. Drzewa i krzewy nieprzeznaczone do wycinki występujące w sąsiedztwie planowanej trasy sieci w trakcie wykonywanych prac planuje się zabezpieczyć np. poprzez odeskowanie, owinięcie pni drzew i przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi, a także w razie potrzeby podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej przewiduje się wykonywać ręcznie. Podczas wykonywania robót związanych z układaniem kanału zniszczeniu ulegnie istniejąca szata roślinna. Biorąc jednak pod uwagę lokalizację inwestycji wzdłuż dróg lokalnych oraz w obrębie działek prywatnych nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na wartości przyrodnicze.

W czasie realizacji inwestycji będą prowadzone roboty ziemne związane z wykonywaniem wykopów. Usuwanie wierzchniej warstwy gleby poprzedzone będzie zdjęciem humusu. Humus składować należy oddzielnie i wykorzystać do prac wykończeniowych. Niezanieczyszczona ziemia przeznaczona zostanie do zasypywania wykopów. W przypadku ziemi zanieczyszczonej należy postępować zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami. Nadmiar mas ziemnych należy zagospodarować mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych oraz zakaz zmian stanu wody ze szkodą na gruntach sąsiednich.

Rurociągi będą układane w wykopach otwartych. Przejścia przez drogi o nawierzchni utwardzonej zostaną wykonane rozkopem z późniejszymi odtworzeniem nawierzchni. Przejście pod rowem melioracyjnym zostanie wykonane metodą przecisku lub przewiertu bez naruszania skarp na warunkach uzgodnionych z zarządcą. Przewiduje się zajęcie pasa terenu o szerokości ok. 3,0 – 6,0 m. Projektowane kanały wykonane będą w wykopach o głębokości ok. 1,2 – 4,5 m o ścianach pionowych zabezpieczonych przed zasypaniem. Teren po realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu jak najbardziej zbliżonego do pierwotnego.

Prace związane z realizacją inwestycji powinny być prowadzone w okresach suchych o niskim poziomie wód gruntowych, co pozwoli znacznie ograniczyć konieczność odwadniania wykopów. W przypadku występowania wody w wykopach miejscowe odwodnienia prowadzone

będą poprzez igłofiltr. Wody z odwodnienia przed odprowadzeniem do wód powierzchniowych należy podczyścić z zawiesiny za pomocą mobilnych urządzeń.

Odcinki projektowanej sieci kanalizacyjnej zostaną oddane do użytkowania po sprawdzeniu ich szczelności. Przewiduje się wykorzystanie wody z sieci wodociągowej na cele technologiczne – próby szczelności.

Zaplecze budowy należy usytuować na terenie utwardzonym, wyposażonym w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków oraz przenośne sanitariaty. Powinno być ono zorganizowane przy uwzględnieniu zasady minimalizacji zajętości terenu. Wykorzystywany sprzęt powinien być sprawny technicznie, a tankowanie maszyn budowlanych odbywać się powinno w wyznaczonych miejscach. Zaplecze budowy należy lokalizować poza bezpośrednim sąsiedztwem rzeki Kani.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstawaniem odpadów typowych dla tego typu prac, głównie z grupy 17 tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Eksploatacja sieci kanalizacji wiązać się będzie z okresowym usuwaniem odpadów w postaci szlamów, a także z powstawaniem odpadów z remontów odcinków sieci lub jej elementów. Wszystkie wytworzone odpady na poszczególnych etapach, zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987).

Na etapie eksploatacji hałas generowany będzie głównie przez źródła stacjonarne stanowiące wyposażenie przepompowni ścieków. Z uwagi na fakt, że pompy pracować będą okresowo, jako zatapialne w ściekach hałas związany z ich pracą oceniono jako mało istotny. Nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. 2014 r. poz. 112).

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z oddziaływaniem na powietrze.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016 r. poz. 1911, zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1958) inwestycja zostanie zlokalizowana w obszarze:

- Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000623146 nazwanym Opatówka do Żychawy, zaliczoną do regionu wodnego Górnej Wisły, posiada status naturalnej części wód, stan wód oceniono jako zły, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest dobry stan wód. Przedłużono termin osiągnięcia celu do 2021 z uwagi na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem PLGW2000117, zaliczoną do regionu wodnego Górnej Wisły. Ocena stanu ilościowego i chemicznego – dobry, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Wykonanie systemu kanalizacji zbiorczej wpisuje się w cele środowiskowe, wskazane w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”. Zgodnie z Programem wodno-

środowiskowym kraju wprowadzono działania z kategorii „Gospodarka komunalna”, obejmujące konieczność uporządkowania systemu gospodarki ściekowej. Inwestycja ma na celu poprawę warunków sanitarnych i wpisuje się w w/w działania poprzez podłączenie istniejących i planowanych budynków do zbiorowego systemu odprowadzania ścieków, likwidację szamb.

Z uwagi na lokalizację inwestycji w pobliżu cieku wodnego (Kania) zlokalizowanego w odległości ok. 120 m w kierunku południowym od południowego fragmentu kanalizacji i ok. 20 – 30 m w kierunku wschodnim od trasy przebiegu, w przypadku natrafienia na osobniki herpetofauny w trakcie realizacji inwestycji należy przenieść je w bezpieczne miejsce o odpowiednich warunkach siedliskowych. Wykopy winno się zasypywać sukcesywnie. Jak wynika z KIP w przypadku konieczności pozostawienia otwartych wykopów zostaną one zabezpieczone, przed możliwością przedostawiania się do nich zwierząt (płazy, gady, drobne ssaki), poprzez zamontowanie tymczasowych siatek wygradzających oraz podniesienie umocnień ścian wykopu ok. 15 cm ponad krawędź wykopu.

Planowane zamierzenie nie jest zlokalizowane na terenie głównego zbiornika wód podziemnych. Najbliżej zlokalizowany jest GZWP Nr 421 Zbiornik Włostów w odległości ok. 1,5 km w kierunku południowym od inwestycji.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach podlegających ochronie wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliższy obszar Natura 2000 Ostoja Żywnów PLH 260036 zlokalizowany jest w odległości ok. 6,8 km w kierunku południowym od planowanego zamierzenia. W odległości ok. 5,4 km w kierunku północno - zachodnim znajduje się Jeleniowski Obszar Chronionego Krajobraz. Jak wynika z dokumentacji na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność oraz na cele ochrony obszarów Natura 2000, tj.: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

Teren przedsięwzięcia nie jest zaliczany do terenów podgórskich i górskich wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2000 r. Nr 13, poz. 104). W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary leśne, obszary wybrzeży, tereny ochrony uzdrowiskowej, tereny przylegające do jezior. Zgodnie z informacjami dot. obowiązujących stref ochronnych ujęć wód podziemnych na terenie RZGW w Krakowie (źródło: <http://warunki.krakow.rzgw.gov.pl/imap/>) przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do obiektów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Potencjalnym źródłem poważnej awarii może być rozszczelnienie sieci, w związku z tym



przewidziano odpowiedni dobór materiałów, prawidłowy montaż i późniejszą eksploatację. Zastosowanie rur z tworzyw sztucznych oraz szczelnych połączeń winno zabezpieczyć przed infiltracją ścieków do gruntu, jak również uniemożliwić eksfiltrację wód gruntowych do kanalizacji. Sieciowe przepompownie ścieków będą obiektami podziemnymi, wyposażonymi w dwie pompy zatapialne, w tym jedną rezerwową sterowanymi automatycznie z monitoringiem stanów awaryjnych. Zgodnie z KIP z uwagi na niewielką pojemność retencyjną komory przepompowni nie wystąpi zjawisko zagniwania ścieków w przepompowni. Przepompownie wyposażone będą w zasilanie energetyczne.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>) i terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>). Ponadto w rozwiązaniach projektowych wymagane jest dostosowanie zagłębienia do stref przemarzania gruntu oraz dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania.

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz jego zakres należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi. Nie prowadzono więc postępowania w tym zakresie.

Z uwagi na rodzaj, zakres i charakter przedsięwzięcia, skalę oddziaływania przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko odstąpiono od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów, uwzględniając specyfikę planowanego przedsięwzięcia i zasięg jego oddziaływania we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w podstawie decyzji.

Na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz.1827) wnioskodawca zwolniony jest od opłaty skarbowej.

#### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji stronom przysługuje odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257) termin uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem pismo zostało wysłane w formie dokumentu elektronicznego (poprzez ePUAP) do organu administracji publicznej, a nadawca otrzymał urzędowe poświadczenie odbioru lub zostało nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (tekst jedn. Dz.U. z 2017 r. poz. 1481), którego obowiązki pełni obecnie Poczta Polska S.A.



REGIONALNY DYREKTOR  
Ochrony Środowiska w Kielcach  
*dr inż. Waldemar Pietrusik*

**Załączniki:**

Załącznik Nr 1: Charakterystyka przedsięwzięcia

Załącznik Nr 2: Mapa topograficzna z planowanym przebiegiem sieci kanalizacji

**Otrzymują:**

1. Gmina Opatów za pośrednictwem Pełnomocnika Pana Adama Szwed, Przedsiębiorstwo Instalacyjno – Budowlane BCJ Adam Błyskał, Józef Cygan, Jacek Janiec Sp. J.
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicach ogłoszeń:
  - UMiG Opatów
  - w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach
  - w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach
3. aa

**Do wiadomości:**

1. Gmina Opatów - przedłożenie elektroniczne ePUAP
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opatowie - przedłożenie elektroniczne ePUAP



**Załącznik Nr 1**

do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach znak: WOO-I.4207.41.2017.MK.10 z dnia 16 października 2017r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Słowackiego, Cegielnianej w m. Opatów”.

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o długości ok. 2,1 km w ulicy Cegielnianej i o długości ok. 1 km w ulicy Słowackiego w Opatowie, powiat opatowski, województwo świętokrzyskie. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę 3 sieciowych przepompowni, 1 przydomowej przepompowni ścieków oraz budowę przyłączy kanalizacyjnych. W zakres przedsięwzięcia wchodzi budowa:

- kanałów grawitacyjnych: Ø 160 – 200 o łącznej długości ok. 1,8 km;
- kanałów tłocznych: Ø 75 – 90 o łącznej długości ok. 1,3 km.

Przepompownie sieciowe będą obiektami podziemnymi, w których zostaną zainstalowane po dwie pompy zatapialne w ściekach. Sieciowe pompownie sterowane będą automatycznie z monitoringiem stanów awaryjnych. Przepompownie wyposażone będą w zasilanie energetyczne.

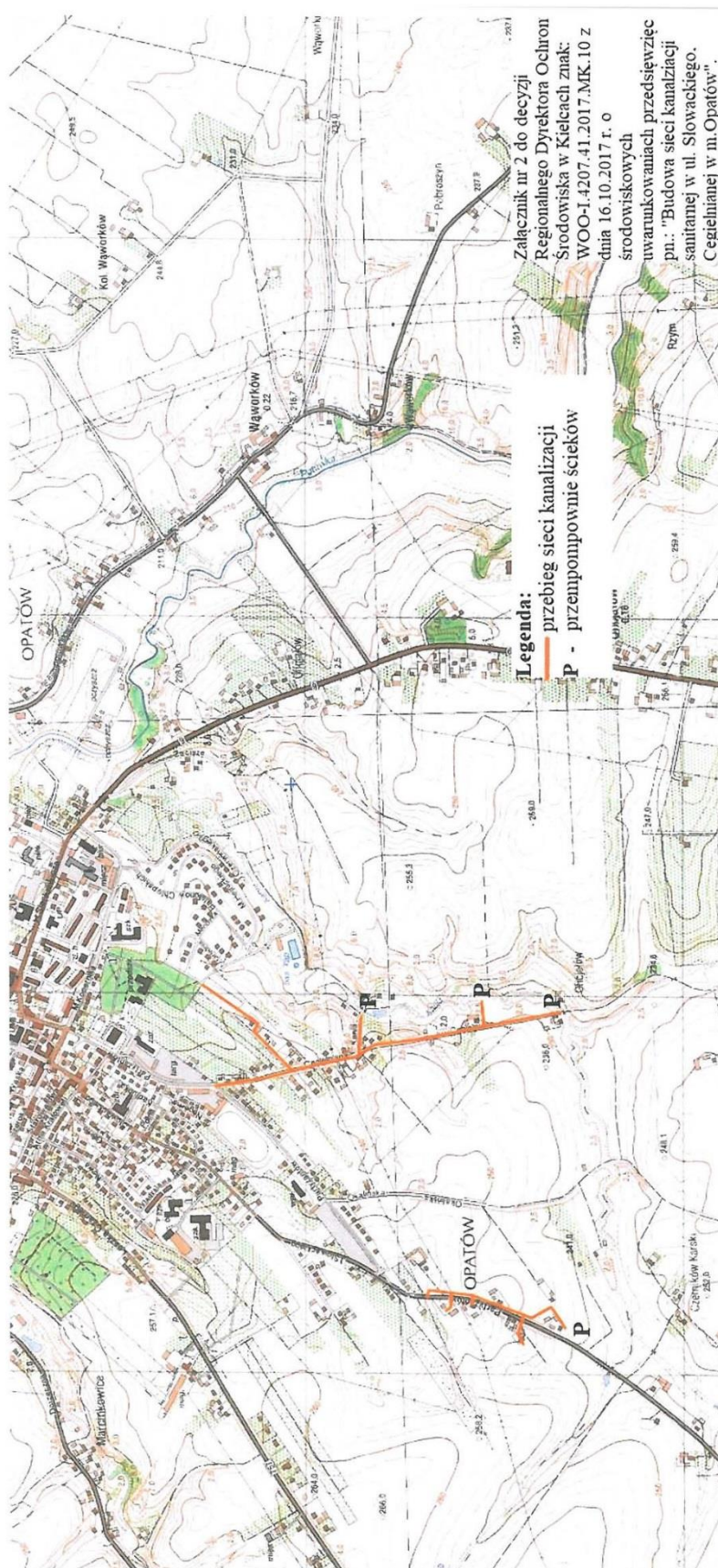
Przejście przez drogi o nawierzchni utwardzonej zostaną wykonane rozkopem z późniejszymi odtworzeniem nawierzchni. Przejście pod rowem melioracyjnym zostanie wykonane metodą przecisku lub przewiertu bez naruszania skarp na warunkach uzgodnionych z zarządcą.

Realizacja zamierzenia wiązać się będzie z wycinką drzew i krzewów.

Przebieg kanalizacji sanitarnej przedstawia załącznik nr 2 do decyzji.



REGIONALNY DYREKTOR  
Ochrony Środowiska w Kielcach  
*dr inż. Waldemar Pietrasik*



**REGIONALNA DYREKCJA  
 OCHRONY ŚRODOWISKA**  
 w KIELCACH  
 ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce  
 tel. 41/343 53 40 fax 41/343 53 43  
 NIP 765218-2731 REGON 260922274

**REGIONALNY DYREKTOR  
 Ochrony Środowiska w Kielcach**  
*dr inż. Waldemar Pytelasik*

REGIONALNA DYREKCJA  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KIELCACH  
ul. Szymonowicza 12, 25-001 Kielce

Kielce, dnia 18 grudnia 2017 r.

WOO-I.4207.41.2017.MK.14

**Pan Adam Szwed**  
**Przedsiębiorstwo**  
**Instalacyjno – Budowlane**  
**BCJ Adam Błyskał, Józef**  
**Cygan, Jacek Janiec Sp. J.**  
**ul. Piekarska 12**  
**39 – 400 Tarnobrzeg**

W odpowiedzi na pismo znak: BCJ/PP/978/2017 z dnia 14.12.2017 r. informuję, że decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 16.10.2017 r., znak: WOO-I.4207.41.2017.MK.10 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Słowackiego, Cegielnianej w m. Opatów”, stała się ostateczna w dniu 16.11.2017 r.

REGIONALNY DYREKTOR  
Ochrony Środowiska w Kielcach  
*dr inż. Waldemar Pietrasik*

**Otrzymują:**

1. adresat
2. aa

**Do wiadomości:**

1. Gmina Opatów- doręczenie elektroniczne ePUAP



**2.3 ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ**

Starostwo Powiatowe  
w Opatowie  
ul. Sienkiewicza 17, 27-500 Opatów  
NIP 863-145-65-93, REGON 830411530

Opatów dn.2017-11-07

**ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
DOTYCZĄCY SPRAWY NR G.III.6630.43.2017**

Podstawa prawna wydania odpisu:

*Art. 7d pkt 2 i art.28b ust.11 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne ( Dz.U. 2016 poz. 1629, z późn. zm.)*

**Sprawa dotyczy :** Budowa sieci wodociągowej z przyłączami oraz przyłącza elektroenergetyczne hydroforów.

**Położenie :** gmina : Opatów  
obręb: Opatów, Marcinkowice  
Opatów dz.nr. 1917,804/3,727/2,729/7,734,746,745,743/2,744,739,738,736,696,  
1494,1490,1965,1510,1508/3,1994,1583/7,1583/4,1586/4,1615/6,1615/7,  
1614/10,1538/3,1539,1563,1564,1566,1630,1631,1632,1633,1634/2,  
1634/1,1635,1636,1637,1638,1639,1640,1641,1995/1,1994,935/13,935/9,  
  
935/8,935/7,935/6,935/5,1992,938/6,1992,843/1,843/2,843/3,844,840,834,  
857/2,857/1,852,851,850,849,883,1988/5,169/4,170/1,171/2,172/2,2044/1,  
1989,149/1,1836,1868/1,1868/2,1812,986/16,1990,988/7,988/8,988/6,1739  
,1743/2,1963,988/4,1990,1733,1743/2,1735/1,1735/2,1990  
Marcinkowice dz.nr.  
256/1,258/2,257/3,258/3,259/1,261/1,262/1,263/1,264/3,265/1,267/1,304/1  
,306/1,309/1,310/1,311/1

**Wnioskodawca :** Przedsiębiorstwo Instalacyjno-Budowlane BCJ sp.jawna  
39-400 Tarnobrzeg, Piekarska 12

Data wpływu wniosku: 2017-10-31

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2017-11-07.


**Stanowiska uczestników narady dotyczące sprawy: Nr G.III.6630.43.2017**

Oznaczenie reprezentowanych przedmiotów	Imię i nazwisko	Stanowiska uczestników narady / uwagi i zalecenia
Starostwo Powiatowe Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska	Alicja Kirpluk	bez uwag
PSG sp. z o.o. Oddział Kielce Gazownia w Sandomierzu	Kowalski Jacek	Roboty ziemne w zbliżeniu do gazociągu prowadzić ręcznie i w obecności przedstawiciela Gazowni w Sandomierzu.
PGE Dystrybucja Oddział Rzeszów S.A. Rejon Energetyczny w Staszowie	Sierant Damian	bez uwag
Zarząd Dróg Powiatowych w Opatowie	Robert Ostatek	bez uwag
PGKiM sp. z o.o. w Opatowie	Krawczyk Adam	bez uwag

Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Łódź	Skoneczny Artur	<p>Przedstawiony projekt G.III.6630.43.2017 uzgadniam z uwagami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer protokołu z Narady Koordynacyjnej. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Zgłoszenie proszę wysłać poprzez stronę <a href="http://www.orange.pl/wniosek">www.orange.pl/wniosek</a> nadzor lub pismo przesłać na adres: Orange Polska S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Piekoszowska 27a, 25-723 Kielce</li> <li>- w miejscu skrzyżowań z kablem ORANGE Polska S.A. stosować na nim rurę osłonową dwudzielną</li> <li>- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004</li> <li>- lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nie naniesionych na mapie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora.</li> </ul>
Urząd Miasta i gminy w Opatowie	Banasik Karolina	bez uwag
GDDKiA Oddział w Kielcach Rejon Dróg Krajowych w Opatowie	Piątkowski Adam	Uzgodnić decyzję lokalizacji urządzeń w GDDKiA Oddział w Kielcach.
Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Opatowie	Mazurek Adam	Dokonać uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach	Winiarski Jarosław	bez uwag
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Roszczypała Mirosław	

Uwaga: Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne będą odtwarzane na koszt inwestora.

*Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie - w myśl art.15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych ( Dz.U. Nr 45, poz. 454, z późn.zm.).*

Z up. Starosty  
  
 .....  
 K (podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)  
 Katastru i Gospodarki Mieniem  
 Geodeta Państwowy

## 2.4 DECYZJA KONSERWATORA ZABYTEKÓW



**ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTEKÓW  
DELEGATURA W SANDOMIERZU**

DS.N.UR.5152.25.48.2017.A

Sandomierz, 14.12.2017 r.

DECYZJA Nr 385 / A / 17

Na podstawie art. 36 ust. 1, pkt 1 i 11 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2014.1446 z dnia 2014.10.24 z późniejszymi zmianami), § 14 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. 2017, poz. 1265 z 28czerwca 2017 roku), art. 29 ust. 4, art. 39 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. z 2016 roku, poz. 290 z późn. zmianami) oraz art. 104 kpa (Dz.U. 2017.935 z 01.06.2017 r.),

po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Gminy Opatów - pełnomocnik: Pani Magdalena Janeczko-Wilk, Grębów 1102, 39-410 Grębów (wpłynął: 12.12.2017 r.),

**Kierownik Delegatury w Sandomierzu  
Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków  
w Kielcach**

P O Z W A L A

Inwestorowi: Gminie Opatów, Pl. Obrońców Pokoju 34, 27-500 Opatów  
na budowę nowych, uzupełnienia lub wymianę istniejących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami w Opatowie,  
zgodnie z załączonym do wniosku projektem oprac. przez BCJ Przedsiębiorstwo Instalacyjno-Budowlane, ul. Piekarska 12, 39-400 Tarnobrzeg.

Termin ważności pozwolenia: 31.12.2020 r.

## U Z A S A D N I E N I E

Inwestycja będzie realizowana na terenie układu urbanistycznego Opatowa i wymaga uzgodnienia z urzędem ochrony zabytków. Układ ten posiada wartości zabytkowe – historyczne, urbanistyczne, archeologiczne - i podlega ochronie prawnej na podstawie wpisu do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego pod numerem A. 527, decyzją wojewódzkiego konserwatora zabytków z 8 maja 1985 roku. W związku z tym wszelkie działania budowlane na jego terenie muszą być prowadzone w sposób zapewniający zachowanie tych wartości, po uzyskaniu pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Budowa nowych, uzupełnienia i wymiana istniejących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami nie spowoduje uszczuplenia zabytkowych wartości układu urbanistycznego Opatowa.

Biorąc powyższe pod uwagę zadecydowano jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem Kierownika Delegatury w Sandomierzu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Kierownika Delegatury w Sandomierzu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

## Otrzymują:

- inwestor: Gmina Opatów, Pl. Obrońców Pokoju 34, 27-500 Opatów
- pełnomocnik: Magdalena Janeczko-Wilk, Grębów 1102, 39-410 Grębów
- a/a

## POUCZENIE:

Wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku - art. 47 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia wymaganego przez przepisy Prawa budowlanego oraz inne przepisy szczególne

ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTEKÓW  
w Kielcach  
mgr Jerzy Zub  
Kierownik Delegatury



## 2.5 PISMO GMINY OPATÓW RMKG.II.272.9.2-4.2016 Z DNIA 08.11.2017

**GMINA OPATÓW**  
województwo świętokrzyskie  
Plac Opatów Pokoju 34  
27-500 Opatów  
REG RMKG.II.272.9.2-4.2016  
tel. 803-15-38-233

Opatów, 08.11.2017  
Egz. nr 2

**BCJ PRZEDSIĘBIORSTWO  
INSTALACYJNO-BUDOWLANE**  
Ul. Piekarska 12, 39-400 Tarnobrzeg

Dotyczy: „Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę nowych, uzupełnień lub wymiany, istniejących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie aglomeracji Opatów”

Gmina Opatów wyraża zgodę:

1. na prowadzenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej przez poniższe działki i drogi gminne:
  - Ulica Cegielniana, proj. wodociąg i kanalizacja sanitarne na dz. o nr ewid.: 773,792/6,790/1,790/2,786/4,781/1,832,883,
  - Ulica 1-go Maja, proj. kanalizacja sanitarne na dz. o nr ewid.: 570,
  - Ulica Legionów, proj. wodociąg dz. o nr ewid.: 1583/3,
  - Ulica Partyzantów, proj. wodociąg i kanalizacja sanitarne dz. o nr ewid.: 935/7,
  - Ulica Słoneczna, proj. kanalizacja sanitarne na dz. o nr ewid.: 1997,
  - Marcinkowice, proj. wodociąg i kanalizacja sanitarne dz. o nr ewid.: 247/1,253/1,259/1,267/1,
  - Ulica Leszka Czarnego i Polna, proj. wodociąg na dz. o nr ewid.: 1868/1,1827,1812,1963,
  - Ulica Czerwińskiego, proj. wodociąg i kanalizacja sanitarne dz. o nr ewid.: 729/19,1917,804/3,727/2,729/7,
  - Ulica Zacisze, proj. wodociąg na dz. o nr ewid.: 734,
  - Ulica Cmentarne, proj. wodociąg dz. o nr ewid.: 1490,1965,1510,
  - Ulica Czernika, proj. wodociąg dz. o nr ewid.: 1994,  
oraz zgodnie z załącznikami graficznymi.
2. na posadowienie sieciowych przepompowni ścieków oraz zestawu podnoszenia ciśnienia na sieci wodociągowej na działkach gminnych:
  - Ulica Cegielniana, sieciowa najazdowa pompownia ścieków, dz. o nr ewid. 883,
  - Ulica Cegielniana, sieciowa najazdowa pompownia ścieków, dz. o nr ewid. 832,
  - Ulica 1-go Maja, sieciowa najazdowa pompownia ścieków, dz. o nr ewid. 570,
  - Ulica Leszka Czarnego, sieciowa najazdowa pompownia ścieków, dz. o nr ewid. 259/1,
  - Ulica Legionów, zestaw podnoszenia ciśnienia, dz. o nr ewid. 1583/3,

Z poważaniem:

Wyk. w 2 egz. :  
Egz. nr 1 – adresat  
Egz. nr 2 – a/a

Zastępca Burmistrza  
*Ireneusz Klimbowski*



### **3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

#### **3.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** przy realizacji robót związanych z budową odcinka sieci wodociągowej w miejscowości **Opatów ul. Cegielniana**.

#### **3.2 PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa z inwestorem na wykonanie dokumentacji projektowej
- Projekt budowlany
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane zm. Dz.U.2015, poz.443.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r
- Wizja lokalna w terenie,
- Dokumentacja Geodezyjna,
- Obowiązujące normy państwowe i literatura techniczna.

#### **3.3 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA**

Na terenie objętym projektowaną inwestycją zlokalizowane są budynki mieszkalne, gospodarcze oraz następująca infrastruktura techniczna:

- napowietrzna i podziemna sieć energetyczna,
- sieci gazowe,
- sieci wodociągowe i kanalizacyjne,
- drogi gminne, powiatowe,
- budynki jednorodzinne, gospodarcze
- studnie kopane i wiercone

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych jak i obiektów nadziemnych nie naniesionych na mapach.

#### **3.4 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Następujące elementy zagospodarowania mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- drogi – szczególnie na odcinkach, gdzie powinna być zachowana ciągłość ruchu,
- budynki i obiekty położone w bliskiej odległości od realizowanej inwestycji,
- linie napowietrzne i podziemne sieci energetycznej niskiego, średniego i wysokiego napięcia
- linie napowietrzne telefoniczne,
- sieć gazowa średniego ciśnienia ,
- kanalizacja deszczowa dn 500mm.

#### **3.5 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

Zgodnie z wykazem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.2003 nr 120 poz.1126 z dnia 10 lipca 2003r w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prowadzone będą następujące rodzaje robót budowlanych, stwarzających

zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

1. *Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:*

- a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5m - wysokie niebezpieczeństwo przysypania ziemią w razie zaniechania lub wadliwego wykonania rozpór,
- b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości
- c) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - roboty rozładunkowe i montażowe,

2. *Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:*

- a) prowadzenie robót w jezdni w bezpośrednim sąsiedztwie poruszających się pojazdów.

3. *Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach:*

- a) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przewiertu lub podobnymi - wykonywanie przejść kanałami pod istniejącymi drogami o nawierzchni asfaltowej i rzeką oraz wykonywanie odcinków metodą przecisku.

4. *Inne roboty*

- a) prowadzenie robót w chodnikach dezorganizujące lub uniemożliwiające ruch pieszych,
- b) prowadzenie robót po trasie przecinającej kierunku przemieszczania się pieszych,

### **3.6 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu ująć należy następujący zakres zagadnień:

- a) Wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń.
- b) Określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.
- c) Określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.
- d) Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- e) Wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników.
- f) Charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru.

#### **3.6.1 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

### **3.6.2 Instruktaż pracowników w okresie wykonawstwa**

Wszystkie roboty związane z wykonaniem obiektów i z montażem sieci winny być przeprowadzane z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu robót montażowych, ziemnych, transportowych i obsługi sprzętu mechanicznego, przy wykonywaniu instalacji technologicznej, należy zapewnić warunki BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.2003 nr 47 poz. 401)

### **3.6.3 Instruktaż pracowników w okresie próbnej eksploatacji**

Pracownicy winni być przeszkoleni pod względem ogólnych przepisów BHP oraz w zakresie ratownictwa i udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku.

Przystępujący do pracy winni posiadać odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej.

Wyposażenie pracowników; sprzęt ratunkowy; apteczka z podręcznymi środkami opatrunkowymi, obsługiwana przez przeszkolonego pracownika, hełmy ochronne.

### **3.6.4 Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót**

Roboty, prowadzone w drogach - krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych.

- prowadzić zgodnie z zatwierdzoną „Organizacją ruchu zastępczego”.

Ponadto organizację ruchu należy prowadzić zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych,
- Prawem o ruchu drogowym,

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U.2003 nr 220 poz.2181).

Nad wykopami zastosować kładki dla pieszych i mostki przejazdowe.

Pracownicy wykonujący czynności na jezdni powinni być ubrani w kamizelki ochronne lub w odzież posiadającą barwy bezpieczeństwa w postaci elementów trwale z nią połączonych o cechach umożliwiających dobrą ich widoczność

### 3.6.5 Przechowywanie i przemieszczanie materiałów na budowie

Materiały budowlane należy dostarczać bezpośrednio do miejsca wbudowania. W przypadku konieczności ich okresowego przechowywania, wydzielić zaplecze budowy zabezpieczone przed dostaniem się osób przypadkowych.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Wszystkie wyroby należy układać według poszczególnych grup, wielkości i gatunków w sposób zapewniający stateczność, wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń oraz umożliwiający dostęp do poszczególnych stosów lub pojedynczych elementów. Powierzchnia składowania powinna być utwardzona i zabezpieczona przed gromadzeniem się ścieków sanitarnych i wód opadowych.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 – warstw. Rury powinny być składowane na równym podłożu na podkładach i przekładkach drewnianych, a wysokość stosu nie powinna przekraczać 1,5 m.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- 1) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- 2) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

Niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż:

- 1) 2 m – od linii niskiego napięcia;
- 2) 5 m – od linii wysokiego napięcia do 15 kV;
- 3) 10 m – od linii wysokiego napięcia do 30 kV;
- 4) 15 m – od linii wysokiego napięcia powyżej 30 kV.

Szczegółowe wymagania dotyczące transportu mechanicznego oraz ręcznego określają przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Masa ładunków przemieszczanych przy użyciu środków transportowych nie powinna przekraczać dopuszczalnej nośności lub udźwigu danego środka transportowego.

Transport wewnętrzny należy prowadzić w oparciu o pojazd samochodowy z przyczepą i dźwig.

### 3.7 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYCH Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

1. Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi, normami, uzgodnieniami oraz zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej. W szczególności wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z:

a) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.2003 Nr 47, poz.401)

b) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U.2001 Nr 118, poz. 1263)

2. W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, w tym:

a) Wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,

b) Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,

c) Zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego,

d) Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń,

e) Przeprowadzić instruktaż pracowników,

f) Wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,

g) Zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy,

h) Teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,

i) Zapewnić właściwą organizację ruchu na drogach gminnych na czas prowadzenia robót budowlanych,

j) Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi i wyposażyć w drabiny umożliwiające szybką ewakuację pracowników w razie powstania zagrożenia,

k) W pobliżu miejsc prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych umieścić niezbędny sprzęt ratunkowy, w tym koła ratunkowe, szelki i drabiny.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

### 3.8 UWAGI KOŃCOWE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury ogłoszonym w Dz. U. Nr 120 z dnia 23.06.2003 r. oraz wymaganiami Prawa Budowlanego, Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Plan powinien obejmować szczegółowy zakres rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zgodnie z rozporządzeniem do takich prac będą należały: przewiertu pod czynnymi układami komunikacyjnymi i rzeką, prace przy wykopach liniowych powyżej 1,5 m, roboty wykonywane przy użyciu dźwigów.

Opracował:

.....

**mgr inż. Adam Szwed**

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr upr. PDK/0063/POOS/06