

B.1. 6743. 4.20/16. Li'

Opatów 18.01.2016 r.

Gmina Lipnik

(imię i nazwisko)

27-500 Lipnik, Lipnik 20

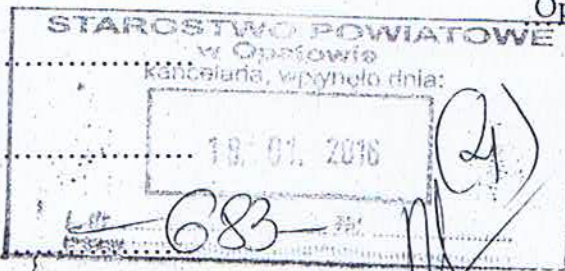
(adres)

poprzez pełnomocnika

(nr telefonu)

Radosław Szlichta ul. Paderewskiego 87

39-400 Tarnobrzeg



(miejscowość i data)

STAROSTA OPATOWSKI

UL. SIENKIEWICZA 17

27-500 OPATÓW

19.01.2016

[Signature]

ZGŁOSZENIE

**BUDOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO* / ROBÓT BUDOWLANÝCH*
NIEWYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

*K. Lubka
19.01.2016
[Signature]*

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.) **zgłaszam zamiar:**

Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kurów gm.Lipnik

(rodzaj obiektu i sposób wykonania / rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych)

Montaż rurociągu grawitacyjnego z rur PVC 160 l=1m

Montaż rurociągu tłocznego z rur PE 100 50x3 SDR17 l=420m

Montaż studni rozprężnej 1 szt.

Montaż pompowni ścieków 2 szt.

na działce/działkach nr ewid.: 549/2; 184/2; 185; 186/2; 187/2; 188/2; 189/2; 190; 191/2; 192/2

położonej w miejscowości: Kurów gmina: Lipnik

Termin rozpoczęcia robót: 29.02.2016 r. (min. 30 dni od daty zgłoszenia)

(dd-mm-rrrr)

Do zgłoszenia dołączam:

- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- projekt budowlany x 4
- pełnomocnictwo

PROJEKTANT
mgr inż. Radosław Szlichta
upr. samorządowa w zakresie
(podpis zgłaszającego)



Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe

JUSGAZ sp. z o.o.

27-660 Koprzywnica Ul. Rynek 37

EGZEMPLARZ : 3

Projekt Budowlany

Siec kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kurów gm.

Lipnik

**(działki 549/2; 184/2; 185; 186/2; 187/2; 188/2; 189/2; 190; 191/2; 192/2 w m
Kurów gmina Lipnik)**

INWESTOR: GMINA LIPNIK

ADRES : LIPNIK 20, 27-540 LIPNIK

ORGAN PRZYJMUJĄCY ZGŁOSZENIE DO BUDOWY:

STAROSTA OPATOWSKI

UL. SIENKIEWICZA 17

27-500 OPATÓW

Projektował

Radosław Szlichta

Uprawnienia budowlane

PDK/0137/POOS/09

Sprawdził

Janusz Stasiów

Uprawnienia budowlane

107/Tbg/98

PROJEKTANT
mgr inż. Radosław Szlichta
upr. sanitarne i budowlane
PDK/0137/POOS/09

mgr inż. JANUSZ STASIÓW
upr. budowlane nr 107/TBG/98
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
39-450 Baranów Sand., ul. Lipińska 11
tel. (0-15) 8230927, 502276161

Styczeń 2016

SPIS TREŚCI

I. DANE FORMALNO PRAWNE

- 1.1 Uprawnienia budowlane projektanta
- 1.2 Oświadczenie projektanta
- 1.3 Uzgodnienia
 - Warunki techniczne na włączenie do sieci kanalizacyjnej
 - Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
 - Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr G.III.6630.43.2015 nt. uzgodnienia przebiegu trasy projektowanej sieci kanalizacyjnej

II. OPIS TECHNICZNY

| | |
|--|----|
| 1. DANE OGÓLNE | 4 |
| 1.1 Materiały wykorzystane przy opracowaniu projektu..... | 4 |
| 1.2 Podstawa opracowania..... | 4 |
| 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA I POŁOŻENIE INWESTYCJI..... | 4 |
| 2.1 Przedmiot opracowania | 4 |
| Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany..... | 4 |
| 2.2 Położenie | 4 |
| 3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA | 5 |
| 4. WARUNKI GRUNTOWO — WODNE..... | 5 |
| 5. OGÓLNA CHARAKTERYSTKA TERENU INWESTYCJI | 5 |
| 6. OPIS PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA..... | 5 |
| 6.1 Projektowana sieć Kanalizacyjna | 5 |
| 6.2 Studnia rozprężna (szt. 1) | 6 |
| 6.3.1 Zestawienie długości i średnicy sieci Kanalizacyjnej Tłocznej | 6 |
| 6.3.2 Zestawienie długości i średnicy sieci Kanalizacyjnej Grawitacyjnej | 6 |
| 6.4 Przepompownia..... | 6 |
| 6.5 Trasa sieci kanalizacyjnej i rozwiązania projektowe..... | 8 |
| 6.6 Próba szczelności sieci kanalizacyjnej | 8 |
| 6.7 Próba szczelności kanałów na eksfiltrację | 9 |
| 7. ROBOTY ZIEMNE..... | 9 |
| 8. PRZEPISY BHP PRZY WYKONYWANIU ROBÓT..... | 9 |
| 9. WPŁYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO | 10 |
| 9.1 Ochrona zieleni, obszarów leśnych i chronionych..... | 10 |
| 9.2 Prognozowany wpływ inwestycji na środowisko | 10 |

| | |
|--|-----------|
| 10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA OCHRONY ZDROWIA | 10 |
| 10.1 Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów | 10 |
| 10.2 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:..... | 11 |
| 10.3 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych..... | 11 |
| 10.5 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu, wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie | 11 |
| 10.6 Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych | 12 |
| 10.7 Zabezpieczenie miejsca robót..... | 12 |
| 10.8 Kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną..... | 12 |
| 10.9 Rury osłonowe PE | 13 |

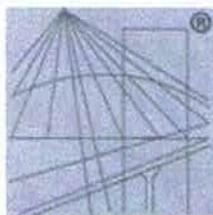
III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Plan zagospodarowania terenu
2. Orientacja
- 3.1 Profil podłużny kanalizacji P1-6
- 3.2 Profil podłużny kanalizacji P2-S1
- 3.3 Profil podłużny kanalizacji SR-S1

IV. Załączniki

Rysunek poglądowy:

- Studzienka rozprężna
- Przepompownia



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-I2M-L7Z-44U *

Pan Radosław Szlichta o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0022/06

adres zamieszkania ul. Kopernika 16/23, 39-400 Tarnobrzeg

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-17 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0076/09

Rzeszów, 2009-12-30

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. 12 ust 1 pkt 1, art. 12 ust.3, 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 2006 r. Nr 156 poz.1118 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, § 23 ust 1, oraz § 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 art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan RADOSŁAW SZLICHTA

inżynier

/kierunek studiów- ochrona środowiska /

ur. 30 lipca 1966 r., miejsce urodzenia – Koprzywnica

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0137/POOS/ 09

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, 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 odwrocie 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. Stanisław Dołęgowski

Otrzymują:

1. Pan Radosław Szlichta
ul. Kopernika 16/23
39-400 Tamobrzeg
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2015-12-18

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Janusz Stasiów

Pan/Pani

ul. Langiewicza 11

miejsce zamieszkania

39-450 Baranów Sandomierski

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/WM/2066/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2016-01-01 do dnia 2016-12-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

Tarnobrzeg, 1998.12.14,-

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz. 414 z 1994r. z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 38 z 1995r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

n a d a j e

Panu Januszowi STASIÓW
ur. 29 stycznia 1953r. w Tarnobrzegu
mgr inż. inżynierii środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych
i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.



Z up. Wojewody
M. Januszek
mgr inż. ~~Przemysław~~ Januszek
Dyrektor Wydziału
Architekti Wojewódzki

Koprzywnica 12.01.2016

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany dla inwestycji pod nazwą: „**PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KURÓW GMINA LIPNIK**

(Dz. nr ewid. 549/2; 184/2; 185; 186/2; 187/2; 188/2; 189/2; 190; 191/2; 192/2”) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekty zostały wydane w stanie kompletnym pod względem celu w którym zostały wykonane.

Projektant:

Radosław Szlichta Upr. Bud. PDK/0137/POOS/09

PROJEKTANT
Inż. Radosław Szlichta
upr. sanitarne bez ograniczeń
PDK/0137/POOS/09

Sprawdzający:

Janusz Stasiów Upr. Bud. 107/TBG/98

mgr inż. JANUSZ STASIÓW
Upr. budowlane nr 107/TBG/98
do projektowania bez ograniczeń w szczególności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
39-450 Baranów Sąd., ul. Langiewicza 21
tel. (0-15) 8235927, 82276161

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Lipniku,
27-540 Lipnik

STAROSTWO POWIATOWE⁹
W OPATOWIE
ul. Henryka Sienkiewicza 17
Lipnik dn. 06.11.2015r.

Wnioskodawca :
URZĄD GMINY
w LIPNIKU
27-540 LIPNIK

Warunki techniczne na włączenie do sieci kanalizacyjnej

Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipniku ustala następujące warunki techniczne na włączenie do sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Kurów, - gm. Lipnik, na dz. ew. nr 549/2

1. Pierwszego włączenia dokonać do istniejącej sieci kanalizacyjnej ciśnieniowej za pomocą studzienki rozprężnej.
2. Drugiego włączenia dokonać do istniejącej studzienki kanalizacyjnej do kinety lub do rury trzonowej studzienki za pomocą uszczelki.
3. Prace przeprowadzić z dużą starannością nie powodując zanieczyszczenia istniejącego kolektora ziemią, piaskiem lub innymi ciałami stałymi ewentualnie substancjami szkodliwymi ,mogącymi mieć negatywny wpływ na pracę sieci i oczyszczalni ścieków.
4. Przyłączenie musi być szczelne, tak by nie powodowało przecieku ścieków do podłoża, lub przenikania wód podskórnych do kolektora.
5. Do budowy przyłącza użyć materiałów posiadających odpowiednie atesty oraz spełniających ogólnie przyjęte normy, a prace budowlane wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz sztuką budowlaną.
6. Po wykonaniu prac montażowych na odcinkach gdzie zaistnieje potrzeba połączenia z istniejącym kolektorem, przed zasypaniem wykopu należy powiadomić Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipniku celem sprawdzenia prawidłowości wykonania podłączenia oraz jego odbioru.
7. Nadzór nad prawidłowym wykonaniem przyłącza i prac montażowych pełnił będzie Kierownik Z.G.K w Lipniku , lub osoba przez niego upoważniona.
8. Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące sprawy można uzyskać w Z.G.K w Lipniku osobiście lub pod numerem tel. 8691519 w godz. od 8⁰⁰ do 15⁰⁰.

ZA ZGODNOŚĆ

2015 -01- 12

Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK

Grzegorz Paradowski

PROJEKTANT
mgr inż. Radosław Szlichta
pr. sanitarne bez ograniczeń
PDK/0137/POCS/09

Lipnik 2015.12.09

DECYZJA

O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 1, art. 60 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015r. póź. 199 ze zm) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego z dnia 30 stycznia 2013r (Dz. U. z 2013r. póź. 267), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.09.2015r.

Wnioskodawca: Gmina Lipnik 20, 27-540 Lipnik 20

USTALAM

LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

DLA INWESTYCJI: budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przydomowymi pompowniami ścieków oraz zasilaniem energetycznym zalicznikowym na działkach nr ew.549/2, 184/2, 185, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190, 191/2 i 192/2 w miejscowości Kurów gm. Lipnik.

1. Rodzaj inwestycji: budowa infrastruktury technicznej – kanalizacja sanitarna

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów szczególnych:

1) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

a) zamierzenie inwestycyjne może być realizowane na działkach nr ew. 549/2, 184/2, 185, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190, 191/2 i 192/2 w miejscowości Kurów, zgodnie z ustawą z dnia 7.07.1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. z 2013r. poz.1409 ze zm) i przepisami wykonawczymi do ustawy w tym przepisami wynikającymi z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r Nr 75, póź. 690 ze zm) oraz ustawą z dnia 7 czerwca 2001r (ze zm) o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy oraz przepisami odrębnymi dotyczącymi budowy obiektów liniowych:

b) realizacja inwestycji obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 600mb w zakresie:

- wykonania włączenia kanalizacji tłocznej na dz. nr ew. 549/2,
- wykonania dwóch przydomowych pompowni ścieków na dz. nr ew. 188/2 i 192/2,
- wykonania rurociągu tłoczego na dz. nr ew. 549/2, 184/2, 185, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190, 191/2 i 192/2

c) realizację inwestycji należy prowadzić w sposób bezkolizyjny z istniejącą zabudową, uzbrojeniem terenu i komunikacją drogową

2) warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi

a) dopuszcza się realizację przedsięwzięcia, nie wymienionego w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 z 201 póź. 1397 ze zm. z 2013r. poz. 817)

b) wskaźnik intensywności zabudowy – nie określa się, 27-540 Lipnik, woj. świętokrzyskie

3) warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury, (0-15) 8691419, fax 8691754

a) teren opracowania nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego i nie występują na nim obiekty wymagające takiej ochrony w rozumieniu ustawy z dnia 25 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U z 2014r. poz. 1446).

4) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji: z oryginałem

a) dostępność komunikacyjna z drogi publicznej kat. krajowej nr ew. 71 w czasie budowy i konserwacji sieci,

b) zasilanie w energię elektryczną projektowanymi przyłączami energetycznymi do pompowni ścieków od sieci zewnętrznych na warunkach określonych przez zarządzających sieciami

c) zaopatrzenie w media – nie dotyczy,

5) warunki dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

a) projektowana inwestycja nie może powodować ograniczeń praw osób trzecich, możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z przepisami odrębnymi. Zakres budowy winien być prowadzony w taki sposób aby nie spowodowało to ograniczeń dotychczasowego użytkowania i ewentualnej zabudowy na działkach sąsiednich, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002r Nr 75, póź. 690 ze zm),

6) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

a) teren przeznaczony pod inwestycję nie znajduje się w zasięgu terenu górniczego, a zatem realizowane

PROJEKTANT
mgr inż. Rafał Słoboda
upr. sanitarne bez ograniczeń
PDK/0137/POCS/09

Z ORYGINAŁEM

POWIATOWE
OPATOWIE
ul. Mickiewicza 17
27-500 Opatów

obiekty budowlane nie podlegają wymogom sprecyzowanym w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r - Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U. 2015poz. 196)

4. Linie rozgraniczające teren zamierzonej inwestycji wyznaczone na mapie stanowiącej załącznik graficzny w skali 1:1000 do niniejszej decyzji,

UZASADNIENIE

Gmina Lipnik, 27-540 Lipnik 20 wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego: budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przydomowymi pompowniami ścieków oraz zasilaniem energetycznym zalicznikowym na działkach nr ew.549/2, 184/2, 185, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190, 191/2 i 192/2 w miejscowości Kurów gm. Lipnik

Wnioskodawca przedłożył wymagane dokumenty, wyszczególnione w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Strony postępowania zostały zawiadomione o zamiarze budowy i nie wniosły zastrzeżeń. Na terenie objętym decyzją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w związku z czym, stosownie do przepisów art. 59 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, inwestycja wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji w drodze decyzji.

Zgodnie z ustaleniami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy uchwalonym uchwałą nr XXVIII/225/2012 Rady Gminy w Lipniku z dnia 19 grudnia 2012r, teren projektowanej inwestycji położony jest na obszarze, dla którego nie ustalono obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego a zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z ustaleniami studium.

Projektowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem wymienionym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 z 2010 póź. 1397),

Teren nie jest położony na obszarze objętym ochroną prawną zgodnie z ustawą z 16.04.2004r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 poz. 625 ze zm) tj. na obszarze objętym specjalną ochroną ptaków NATURA 2000

Realizacja inwestycji nie wymaga przeprowadzenia postępowania, o którym mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństw w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (U. z 2013r. poz. 1235 ze zm)

Dla przedmiotowego terenu nie jest wymagana zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze zgodnie z art. 7 ust. 1 i 2 Ustawy z 3 lutego 1995 r o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. Nr 121 póź. 1266 z 2004r ze zm.). Zadanie inwestycyjne realizowane będzie na działkach zabudowanych zabudową jednorodzinną, bez zmiany przeznaczenia i sposobu użytkowania terenu,

Stosownie do przepisów art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, została dokonana analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację zamierzenia inwestycyjnego.

Analiza i projekt decyzji zostały sporządzone przez urbanistę zgodnie z art. 8. ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych

Uzgodnienia:

Na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dla planowanej inwestycji uzyskano uzgodnienie w trybie art. 53 ust. 4.

1. Starostwem Powiatowym w Opatowie z dnia 18.11.2015r znak G.II.6123.186.2015 w zakresie ochrony gruntów rolnych.
2. Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Kielcach uzgadnia w zakresie melioracji wodnych na podstawie art. 53 ust. 4 w związku z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz.717, z późn. zm.)

3. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Kielcach z dnia 30.11.2015r. znak O.Ki.Z-3.4351.215.2015.ms, oraz z dnia 07.12.2015r. nr O.Ki.Z-3.4351.215.1.2015.ms w odniesieniu do terenów przyległych do pasa drogowego.

Uwzględniając postanowienia art. 56, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi, orzekłem jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją (art. 63 ust. 4).

Dla terenu objętego niniejszą decyzją może być wydana decyzja o warunkach zabudowy innym wnioskodawcom. Wygaśnięcie decyzji następuje, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, a także z dniem wejścia w życie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiany, gdy decyzja ta jest sprzeczna z ustaleniami tego planu (art. 65, ust. 1).

PROJEKTANT
mgr inż. Radosław Szlichta
upr. sanitarne bez ograniczeń
PDK/0137/POOS/09

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

Jeżeli decyzja o warunkach zabudowy wywołuje skutki, o których mowa w art. 36, przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio. Koszty realizacji roszczeń, o których mowa w art. 36 ust. 1 i 3, ponosi inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Do wniosku o pozwolenie na budowę należy przedłożyć m.in. niniejszą decyzję (ostateczną) wraz z dowodem stwierdzającym prawo do dysponowania nieruchomościami (oświadczenie) oraz projekt budowlany opracowany zgodnie z wymogami określonymi ustawie z 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, z niezbędnymi uzgodnieniami i opiniami.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art.53, ust.6, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu (art. 130, §1 KPA). Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 §2 KPA

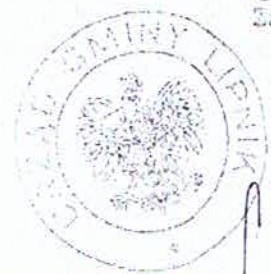
ZALACZNIKI DO DECYZJI:

- Nr 1 - rysunek przedstawiający wyznaczenie linii rozgraniczających teren inwestycji na mapie w skali 1: 1000;
- Nr 2 -wyniki analizy związanej z postępowaniem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego .

Otrzymują:

- 1. Wnioskodawca
- 2. wg rozdzielnika pozostającego w aktach
- 3. a/a.

Z up. Wójta
[Signature]
mgr Tomasz Smolński
Zastępca Wójta Gminy



Decyzja niniejsza jako niezaskarżona przez strony zainteresowane stała się w dniu 01.01.2016 ostateczna i podlega wykonaniu

WOJT
[Signature]
Zgodność
Zastępca Wójta Gminy
[Signature]
Wojciech Zdyb
Zastępca Gminy

URZĄD GMINY W LIPNIKU
27-540 Lipnik, woj. świętokrzyskie
tel. (0-15) 8691419, fax 8691754

ZA ZGODNOŚĆ

2016 -01- 12

Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
mgr inż. Radosław Szlichta
pr. sanitarne bez ograniczeń
PDK/0137/POC/09

ZALĄCZNIK
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
znak: RG-I-633.8.2615

ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Wyniki analizy - część tekstowa

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- art. 53 ust. 3, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015r. póź. 199 ze zm),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 póź. 1588),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i oznacznictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164 póź. 1589)

Wnioskodawca:

Nazwa inwestycji:

Gmina Lipnik, 27-540 Lipnik

budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przydomowymi pompowniami ścieków oraz zasilaniem energetycznym zalicznikowym w miejscowości Kurów gm. Lipnik

Teren objęty wnioskiem:

działki nr ew. 549/2, 184/2, 185, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190, 191/2 i 192/2 w miejscowości Kurów gm. Lipnik

Rodzaj zabudowy:

budowa infrastruktury technicznej – kanalizacja sanitarna

Analizy:

1. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- zachowanie warunków technicznych zabudowy określonych przepisami ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.z 2013r. poz.1409 ze zm) i przepisami wykonawczymi do ustawy tj. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12.04.2004r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r Nr 75 póź. 690 ze zm) oraz ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r (ze.zm) o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy oraz przepisami odrębnymi dotyczącymi budowy obiektów liniowych
- teren nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia planu miejscowego na podstawie art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r- Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz.U. 2015poz. 196),
- w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lipnik uchwalonym uchwałą nr XXVIII/225/2012 Rady Gminy w Lipniku z dnia 19 grudnia 2012 r. nie został określony obowiązek sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja jest zgodna z ustaleniami studium
- teren nie był przeznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy, który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy z 7 lipca 1994r o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U z 1999r Nr 15 póź. 139 ze zm) na realizację celu publicznego, o którym mowa w art. 39 ust 3 pkt. 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 27 marca 2003r.
- inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 z 2010r póź. 1397),
- realizacja inwestycji nie wymaga postępowania, o którym mowa w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm).
- wnioskowany teren inwestycji położony jest poza obszarem:
 - objętym ochroną konserwatorską ani też nie przylega do terenu objętego ochroną konserwatorską na podstawie ustawy z 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Dz.U z 2014r poz. 1409
 - objętym ochroną prawną zgodnie z ustawą z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r. poz. 625 ze zm);
 - zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych i narażonym na zalanie wodami powodziowymi
 - terenów górniczych,
- przy projektowaniu zamierzonej inwestycji wymagane jest zachowanie:
 - warunków technicznych zabudowy określonych przepisami i rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane,
 - niezbędnych odległości od istniejących sieci infrastruktury technicznej oraz warunków przyłączenia do sieci infrastruktury technicznej określonych przez dysponentów sieci z uwzględnieniem przepisów odrębnych dotyczących ich usytuowania
- na terenie nie występują inne ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych,
- lokalizacja wnioskowanej inwestycji będzie zgodna z obowiązującymi przepisami odrębnymi

2. Analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

mgr inż. Radosław Szlichta
upr. sentarne bez ograniczeń
PDK613/POCS09

Z ORYGINAŁEM

2016-01-12

- 1) analiza zabudowy, użytkowania i zagospodarowania terenu inwestycji i jej otoczenia:
 - a) teren objęty wnioskiem :
 - teren objęty wnioskiem obejmuje działki zabudowane zabudową jednorodzinną przy drodze krajowej nr ew. 71
 - b) otaczający działkę teren w obszarze analizowanym charakteryzuje się następującymi cechami:
 - w obszarze analizowanym występuje wzdłuż drogi kat. krajowej zabudowa jednorodzinna;
 - wskaźnik powierzchni zabudowy na działce sąsiedniej mieści się w granicach do 0,3,
 - dla projektowanej inwestycji wskaźnika powierzchni zabudowy nie określa się
 - 2) dostęp do drogi publicznej:
 - a) dostępność komunikacyjna do działek z drogi publicznej kategorii krajowej nr ew. 71,
 - 3) analiza uzbrojenia terenu oraz możliwość dostępu do sieci uzbrojenia:
 - a) zaopatrzenie w zakresie energii elektrycznej z sieci zewnętrznych na zasadach określonych przez jej dysponenta,
 - b) zaopatrzenie w pozostałe media - nie wymaga,
 - 4) określenie potrzeby uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne
 - a) dla przedmiotowego terenu nie jest wymagana zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze zgodnie z art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. Nr 121 póź 1266 z 2004r ze zm). Zadanie inwestycyjne może być realizowane na działkach zabudowanych zabudową jednorodziną, bez zmiany przeznaczenia i sposobu użytkowania terenu
 - 5) analiza stosunków własnościowych,
 - a) działki nr ew. 549/2, 184/2, 185, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190, 191/2 i 192/2 w miejscowości Kurów w obrębie których ma być realizowana inwestycja nie są własnością Inwestora - według wykazu właścicieli,
 - 6) ustalenie zakresu uzgodnień zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
 - a) projektowana inwestycja wymaga uzgodnienia stosownie do art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z:
 - Starostwem Powiatowym w Opatowie w zakresie ochrony gruntów rolnych,
 - Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Kielcach w zakresie melioracji wodnych,
 - Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad w Kielcach w zakresie terenów przyległych do pasa drogowego.
3. Wnioski - analiza funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:
Sporządzone zgodnie z wymaganiami przepisów art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:
- analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych;
 - analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1 w odniesieniu do art. 61 ust. 3 w/w ustawy;
- wykazały, że planowana inwestycja spełnia wymagania określone w art. 61 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym umożliwiające wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Wykorzystane materiały:

- informacje zawarte we wniosku inwestora,
- mapy: zasadnicza i ewidencyjna,
- wypis z rejestru gruntów,
- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy

Opracował:
Władysław Gurdak
Nr KT-094

Nowa Dęba 10.10.2015r

Za zgodność
Z up. Wójta
mgr Wojciech Zatyb
Zastępca Gminy

URZĄD GMINY W LIPNIKU
27-500 Lipnik, woj. świętokrzyskie
tel. (0-15) 8691419, fax 8691754

Z up. Wójta
mgr Rafał Smoliński
Zastępca Wójta Gminy

ZA ZGODNOŚĆ


PROJEKTANT
mgr inż. Radosław Salach
Lp. sanitarne bez ograniczeń
PDK/0137/POCS/19

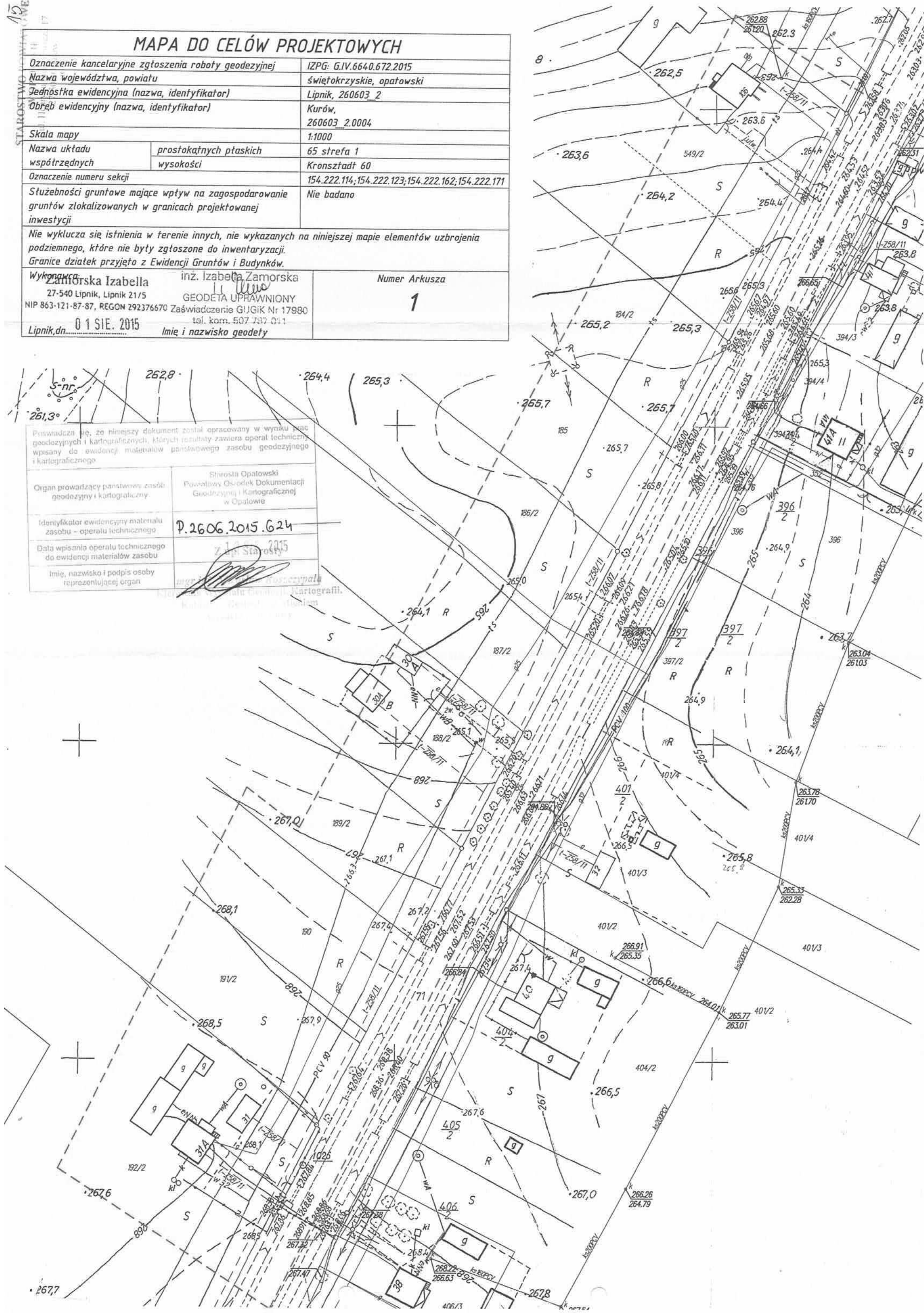
2016-01-12

Z ORYGINAŁEM

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | | |
|---|------------------------|--|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia roboty geodezyjnej | | IZPG: G.IV.6640.672.2015 |
| Nazwa województwa, powiatu | | Świętokrzyskie, opatowski |
| Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator) | | Lipnik, 260603_2 |
| Obwód ewidencyjny (nazwa, identyfikator) | | Kurów, 260603_2.0004 |
| Skala mapy | | 1:1000 |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich | 65 strefa 1 |
| | wysokości | Kronsztadt 60 |
| Oznaczenie numeru sekcji | | 154.222.114;154.222.123;154.222.162;154.222.171 |
| Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | Nie badano |
| Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie elementów uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Granice działek przyjęto z Ewidencji Gruntów i Budynków. | | |
| Wykonawca: Zamorska Izabella 27-540 Lipnik, Lipnik 21/5 NIP 863-121-87-87, REGON 292376670 Lipnik, dn. 01 SIE. 2015 | | inż. Izabella Zamorska  GEODETA UPRAWNIONY Zaświadczenie GIUGiK Nr 17980 tel. kom. 507 737 011 Imię i nazwisko geodety |
| | | Numer Arkusza 1 |

| | |
|--|---|
| Pozwiedza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego | |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny | Starosta Opatowski Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Opatowie |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego | P.2606.2015.624 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 7.1.2015 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ |  |



Opatów dn.2015-12-08

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ SPRAWY NR G.III.6630.43.2015

Podstawa prawna wydania odpisu:

Art. 7d pkt 2 i art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r., Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)

Sprawa dotyczy : Budowa sieci kanalizacyjnej.

Położenie : gmina : Lipnik

obręb: Kurów

Nr działki ewidencyjnej: 549/2,184/2,185,186/2,187/2,188/2,189/2,190,191/2,192/2

Wnioskodawca : P.U.H. "JUSGAZ" sp. z o.o.

27-660 Koprzywnica, Rynek 37

Data wpływu wniosku: 2015-12-07

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2015-12-08.

Stanowiska uczestników narady dotyczące sprawy: Nr G.III.6630.43.2015

| Oznaczenie reprezentowanych przedmiotów | Imię i nazwisko | Stanowiska uczestników narady / uwagi i zalecenia |
|--|----------------------|--|
| Komenda Powiatowa Straży Pożarnej w Opatowie | Denkowski Krzysztof | bez uwag |
| PSG sp. z o.o. Oddział Tarnów Zakład w Sandomierzu | Kowalski Jacek | W miejscach krzyżowania się projektowanej kanalizacji sanitarnej z gazociągiem, należy kanalizację zabezpieczyć rurami osłonowymi o długości 3m. Roboty ziemne w zbliżeniu do gazociągu prowadzić ręcznie i w obecności przedstawiciela ZG Sandomierz. |
| PGE Dystrybucja Oddział Rzeszów S.A. Rejon Energetyczny w Staszowie | Zbigniew Drozdiewicz | Roboty ziemne na skrzyżowaniach z istniejącymi kablami energetycznymi prowadzić ręcznie z zachowaniem przepisów BHP. |
| Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipniku | Paradowski Grzegorz | bez uwag |
| Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Łódź | | brak uczestnictwa w naradzie |

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.).

mgr inż. Mirosław Rzeszypala
Biegownik Wzrostu Geodezyj. Kartografii...
(podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

ZA ZGODNOŚĆ

PROJEKTANT
mgr inż. Radosław Szlichta
upr. sanitarna bez ograniczeń
PDK/0137/POUS/09

2016 -01- 12

Z ORYGINAŁEM

OPIS TECHNICZNY

Budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Kurów gmina Lipnik

1. DANE OGÓLNE

Inwestor: Gmina Lipnik

Adres : Lipnik 20, 27-540 Lipnik

1.1 Materiały wykorzystane przy opracowaniu projektu

- Mapa do celów projektowych rejonu inwestycji (skala 1 :1000)
- Aktualne normy i wytyczne projektowania sieci wodociagowych i kanalizacyjnych,
- Normy, katalogi producentów, literatura techniczna.

1.2 Podstawa opracowania

- Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Lipnik Przedsiębiorstwem Usługowo-Handlowym JUSGAZ sp. z o.o.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000,
- Uzgodnienia z inwestorem,
- Ustawa Prawo budowlane,
- Ustawa Prawo wodne
- ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków,
- Ustalenia i uzgodnienia w terenie trasy projektowanej sieci kanalizacyjnej z właścicielami działek,
- Wizja lokalna w terenie,
- Obowiązujące normy, przepisy i inne akty prawne.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA I POŁOŻENIE INWESTYCJI

2.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Kurów gmina Lipnik.

2.2 Położenie

Teren, przez który przebiegać będzie projektowana sieć wodociągowa znajduje się w miejscowości Kurów gmina Lipnik. Obszar inwestycji znajduje się na Wyżynie

Sandomierskiej, przy drodze krajowej nr. 9 relacji Radom — Rzeszów. Teren inwestycji jest terenem typowa rolniczym, uprawia się tu zboże, ziemniaki, buraki oraz prowadzi sady owocowe.

Trasa projektowanej sieci przebiega przez tereny rolnicze

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Na omawianym odcinku ścieki z pobliskiej zabudowy odprowadzane są do szamb. Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej (przewodu tłocznego) wraz z częścią technologiczną przepompowni ścieków. Celem inwestycji jest budowa systemu odprowadzania ścieków i eliminacja konieczności używania przez mieszkańców osadników gnilnych, co przyczyni się do ochrony przed skażeniem wód gruntowych na obszarze objętym niniejszym projektem. W efekcie realizacja inwestycji spowoduje wzrost jakości wody pitnej pobieranej z ujęć wody podziemnej oraz redukcja skażenia gleb. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców oraz zwiększenia perspektyw rozwoju gospodarczego dzięki poprawie stanu środowiska naturalnego.

Zadaniem projektowanego odcinka kanału sanitarnego jest odprowadzenie ścieków sanitarnych z istniejących budynków zlokalizowanych wzdłuż trasy projektowanego kanału, skąd układem kanałów grawitacyjnych trafią do przydomowych przepompowni ścieków, skąd trafiają do projektowanej studni rozprężnej a następnie grawitacyjnie do istniejącego kolektora kanalizacji fi 160PVC

4. WARUNKI GRUNTOWO — WODNE

Podłoże terenu inwestycji zbudowane jest z utworów masywu paleozoicznego Gór Świętokrzyskich i permsko — mezozoicznej osłony jego obrzeża. Na obszarze objętym opracowaniem do głębokości posadowienia rurociągów nie występują wody gruntowe. Warunki geologiczne posadowienia rurociągów są typowe i nie wymagają specjalnych rozwiązań.

5. OGÓLNA CHARAKTERYSTKA TERENU INWESTYCJI

Teren objęty opracowaniem uzbrojony jest w napowietrzną sieć elektryczną. Występuje, także sieć wodociągowa, gazowa, telefoniczna. Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej wsi Kurów.

6. OPIS PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA

6.1 Projektowana sieć Kanalizacyjna

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej włączona będzie do projektowanej studni rozprężnej z której kanałem grawitacyjnym będzie połączona z istniejącą studnią na kanalizacji sanitarnej na wysokości dz. 549/2 w m Kurów gm. Lipnik

Odcinek grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej (dz. nr 549/2) łączący projektowaną studnię rozprężną z istniejącą studnią na istniejącej kanalizacji wykonany będzie z rury **PVC fi 160mm** łączonych na uszczelkę gumową. Odcinek kanalizacji sanitarnej przewód tłoczny projektuje się z rur z **PE 100 SDR 17 Ø 50x3**

Łączenie rur PE projektowanego kanału tłoczego należy wykonać za pomocą złączek zaciskowych PE.

Przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej na projektowanym odcinku działki 549/2; 184/2; 185; 186/2; 187/2; 188/2; 189/2; 190; 191/2; 192/2 w m. Kurów gmina Lipnik

Sieć Kanalizacyjną przewiduje się wykonać z PE klasy **PE 100 SDR 17 Ø 50x3**. Odcinki rur przewiduje się łączyć złączkami PE. W punkcie SR wykonane zostanie włączenie do projektowanej studni rozprężnej z której zostanie wykonanie włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej S1

6.2 Studnia rozprężna (szt. 1)

Projektowana studnia rozprężną umiejscowiono na dz nr 549/2 z której odcinkiem grawitacyjnym PVC fi 160 odprowadzane będą ścieki do istniejącej studni istniejącej kanalizacji w m. Kurów

W projekcie przyjęto studnię rozprężną PE Dn400 Wavin (lub równoważna)

Lp. Średnica [mm] **fi 400**

Materiał Klasa [m] **PE**

Ilość [szt] = **1**

6.3.1 Zestawienie długości i średnicy sieci Kanalizacyjnej Tłocznej

Lp. Średnica [mm] **fi 50x3**

Materiał Klasa [m] **PE 100 SDR 17 Ø 50x3**

Długość Razem = **420 m**

6.3.2 Zestawienie długości i średnicy sieci Kanalizacyjnej Grawitacyjnej

Lp. Średnica [mm] **fi 160**

Materiał Klasa [m] **PVC**

Długość Razem = **1 m**

6.4 Przepompownia

Przepompownia ścieków i przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej

- a) Przepompownia ścieków jest przeznaczona do przetłaczania ścieków komunalnych

- b) Przepompownia ścieków jest bezobsługowa z możliwością zdalnego sterowania i monitorowania z dyspozytorni /zostanie dołączona do istniejącego systemu sterowania Inwestora/
- c) Zakłada się obliczeniową wydajność pompowni $Q_p = 4,7 \text{ dm}^3/\text{s}$
- d) Przepompownie projektuje się o przekroju kołowym bez nadbudowy o przekroju wewnętrznym $\phi 1000\text{mm}$, w której będą umieszczone zatapialny agregat pompowy przetłaczający ścieki.
- e) Niezbędna armatura rurociągu tłocznego jest zlokalizowana wewnątrz pompowni.
- f) Tłoczenie ścieków z obydwu przepompowni do punktu odbioru - projektowanej studni kanalizacyjnej rozprężnej (dz. nr 549/2) z której grawitacyjnie odprowadzone będą do istniejącej studzienki (zlokalizowanej dz. ew. Nr 549/2) będzie odbywało się jednym rurociągiem.

Opis przepompowni ścieków dla wydajność $Q=4,7\text{dm}^3/\text{s}$ Na podstawie wytycznych przyjęto:

- a) Dopływ ścieków do pompowni w ilości — $4,7 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- b) Wszystkie ścieki ze skanalizowanych budynków będą odprowadzone w sposób grawitacyjny kanałami ściekowymi do przedmiotowych przepompowni ścieków, skąd będą przetłaczane rurociągiem tłocznym do projektowanej studzienki rozprężnej skąd w sposób grawitacyjny trafia do istniejącej studzienki systemu kanalizacyjnego miejscowości Kurów (studzienka zlokalizowana w dz ew. nr 549/2 m Kurów gmina Lipnik).

Przepompownia ścieków

Przepompownie ścieków projektuje się bez nadbudowy (dz. nr 192/2, 188/2), jako studnię okrągłą o przekroju wewnętrznym $\phi 1000\text{mm}$ głębokości wewnętrznej $H=2,75 \text{ m}$. Właz żeliwny lekki $\varnothing 600 \text{ kl. A}$ w terenach zielonych zgodnie z normą PN-EN 124: 2000. W projekcie przyjęto przepompownie **Eko-System-Polska ESP DN 1000 (lub równoważna)**

Wyposażenie pompowni:

- Właz żeliwny
- Uszczelka dopływu Dz160 mm do podłączenia króćca grawitacyjnego
- Uszczelka dopływu Dz110 mm do podłączenia króćca na przewód zasilający i odpowietrzający
- Pion tłoczny DN40 (48,3) połączenia gwintowane stal nierdzewna
- Przejście szczelne dla rury tłocznej Dz48,3mm,
- Króciec ciśnieniowy Dz48,3mm zakończony gwintem stal nierdzewna
- Zawór odcinający DN40 (48,3) mosiądz
- Obudowa do zasuwy z pokrętem dostępna z poziomu terenu stal nierdzewna
- Zaczep sprzęgający DN40 (48,3) z zintegrowanym zaworem zwrotnym kulowym z wyczystką żeliwo

- Belka usztywniająca 80x40 stal nierdzewna
- Oczko na pływaki stal nierdzewna
- Łańcuch 03 stal nierdzewna 1,5m
- Szekle 6mm M8 269-4-6 stal nierdzewna
- Pompa Ama Porter S z rozdrabniaczem (lub równoważna)
- Korek fi 110 szary PCV
- Zestaw do montażu szafy sterowniczej (obudowa PEHD, rura PCV DN110 L=1000mm, uchwyt ze stali nierdzewnej, komplet śrub montażowych) PEHD/PCV/ stal nierdzewna
- Szafa sterownicza
- Nadstawka DN 600 H=45 cm

Wentylacja

W pompowni przewidziano wentylację grawitacyjną. Jedna z rur wentylacyjnych sprowadzona na dno pompowni ponad max poziom ścieków. Druga rura wentylacyjna zakończona poniżej poziomu płyty pokrywowej. Wentylacja grawitacyjna wewnątrz pompowni z PVC z filtrem dezodoracyjnym wyprowadzona poza obręb pompowni dz. nr 192/2 oraz 188/2. Nie przewiduje się ogrzewania komory pompowni.

6.5 Trasa sieci kanalizacyjnej i rozwiązania projektowe

Przebieg trasy sieci został przedstawiony na planie zagospodarowania terenu Skrzyżowania z obiektami terenowymi powinny być zgodnie z Polskimi Normami. Zgodnie z podziałem Polski na strefy przemarzania gruntu wg. PN-81/B-W020 rejon przedmiotowej inwestycji leży w strefie przemarzania gruntu do 1,0 m ppt. Zgodnie z normą PN-81 /B-10725 minimalne przykrycie mierzone od wierzchu rury wodociągowej do poziomu terenu jest równe 1,5 m. Projektuje się przykrycie do wierzchu rury 1,5 m. Dno wykopu powinno być równe, pod rury wykonać podsypkę z materiałów sypkich.

6.6 Próba szczelności sieci kanalizacyjnej

Próbie hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodów i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu. Zamontowany przewód przed włączeniem do sieci należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1 MPa (10 kG/cm²) zgodnie z normą PN-81/13-10725. Próbie ciśnieniową wykonać należy bez zamontowanego uzbrojenia, po ułożeniu przewodu w wykopie, na podsypce piaskowej o grubości 10 cm po częściowym przykryciu rur piaskiem z pozostawieniem odkrytych połączeń dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków.

Próbie hydrauliczną musi odebrać ustanowiony przez Inwestora Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

6.7 Próba szczelności kanałów na eksfiltrację

Po zestabilizowaniu odcinka przewodu PVC osypką między studzienkami należy dokonać próby szczelności zgodnie z warunkami technicznym wykonaniu i odbioru sieci kanalizacyjnych.

Pozytywna próba na eksfiltrację świadczy o szczelności również na infiltrację.

7. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne rozpocząć od wytyczenia trasy projektowanej sieci, wykonać je zgodnie z normą PN-B-10736:1999, „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania. Przed wykonaniem wykopów należy zdjąć warstwę 30 cm humusu. Wykopy wykonać jako wąsko przestrzenne w szalunkach. Zabezpieczenia ścian wykopów muszą umożliwiać prowadzenie robót ziemnych w rejonie kolizji z uzbrojeniem podziemnym oraz rozbiórkę lub podnoszenie obudowy z jednoczesnym zagęszczeniem warstw obsypki i zasypki. Roboty ziemne wykonywać ręcznie w rejonie zbliżeń do kolizji z uzbrojeniem podziemnym, tj. gazociągu, wodociągu, kabli telekomunikacyjnych. Na odcinku kanalizacji przebiegającej przez sady owocowe wykopy wykonać mini koparka w taki sposób aby zminimalizować uszkodzenia istniejących drzewek owocowych, wykop prowadzić starając się omijać drzewa owocowe. Przed rozpoczęciem robót należy wykonać odkrywki sondażowe i zlokalizować podziemne uzbrojenie terenu. Odsłonięte przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić zapewniając nieprzerwaną eksploatację. Wykopy należy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych, przed osobami postronnymi i oznakować. Rury zostaną ułożone na dnie wykopu oczyszczonego z kamieni, gruzu, betonu oraz trwałych przedmiotów. Dno wykopu zostanie wyrównane tak, aby rura przewodowa wzdłuż całej długości i na 1/4 obwodu opierała się o podłoże. Grubość warstwy podsypkowej wyniesie min. 10 cm. Przy zasypywaniu rurociągu pierwsza warstwa będzie wykonana z gruntem sypkim. Stopień zagęszczenia osypki min. 95 % zmodyfikowanej wartości modułu Proctora. Dalsze zasypywanie wykopu wykonuje się warstwami co 30 cm ziemi. id z wykopu. Głębokość posadowienia rurociągów min. 140 cm. Po wykonaniu prac montażowych przed zasypaniem wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.

8. PRZEPISY BHP PRZY WYKONYWANIU ROBÓT

W trakcie prowadzenia robót budowlano — montażowych, należy przestrzegać przepisów BHP. Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez , co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji ze względu na

możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Ruch ośrodków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu wykopu.

9. WPLYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

9.1 Ochrona zieleni, obszarów leśnych i chronionych

Na trasie projektowanej sieci nie przewiduje się wycinania istniejącego drzewostanu. Prowadzone roboty ziemne nie będą powodować naruszenia systemu korzeniowego drzew.

9.2 Prognozowany wpływ inwestycji na środowisko

Projektowana sieć jest inwestycją mającą na celu poprawę warunków sanitarnych na terenie miejscowości. Przedmiotową inwestycję nie zalicza się do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA OCHRONY ZDROWIA

10.1 Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów

Rozpoczęcie prac budowlanych powinno być poprzedzone wytyczeniem lokalizacji trasy rurociągów przez geodetę. Prace, należy rozpocząć od wykopów przeznaczonych pod rurociągi i dla obiektów kubaturowych. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Odsapianie gruntu w wykopie może być wykonywane ręcznie lub mechanicznie. Układanie rurociągów musi być wykonywane w wykopach o podłożu odwodnionym. Odwodniony stan podłoża, pozwala na uformowanie zagłębienia pod rurę, montaż złącz i utrzymanie odpowiednich spadków. Konieczne jest również uprzednie przygotowanie podłoża z zachowaniem warunków nienaruszalności struktury gruntu rodzimego w strefie osypki rury ochronnej. Przed rozpoczęciem robót budowlanych, należy zagospodarować teren budowy w zakresie:

- Ogrodzenia terenu i wyznaczania stref niebezpiecznych,
- Wykonanie dróg, przejść dla pieszych,
- Doprowadzenie energii elektrycznej,
- Doprowadzenie wody,

- Odprowadzenie ścieków,
- Urządzenie pomieszczeń higieniczno- sanitarnych,
- Urządzenie składowisk materiałów i wyrobów.

10.2 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- zasypanie ludzi w wykopach w czasie ich wykonywania i zasypywania.
- obsunięcia słupów telefonicznych i energetycznych w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych wykonywanej kanalizacji sanitarnej i przyłączy w ich pobliżu.
- możliwość zerwania kabla telekomunikacyjnego podziemnego.
- możliwość uszkodzenia sieci gazowej lub wodociągowej.
- potrącenie pracowników przez samochody przy robotach wykonywanych w pobliżu pasa drogowego.
- w czasie wykonywania wykopów mogą się ujawnić niewypały, niewybuchy lub przedmioty trudne do identyfikacji.

10.3 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Przed dopuszczeniem do pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych należy ich przeszkolić w zakresie szkolenia wstępnego na stanowisku pracy. Szkolenie powinien przeprowadzić kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona. Szkolenie pracowników podwykonawców powinni przeprowadzać kierownicy robót podwykonawców. Odbycie szkolenia winno być potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem oraz odnotowane w dzienniku szkoleń
- Przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona przeprowadzają dodatkowy instruktaż bezpiecznego wykonywania tego rodzaju robót oraz określają zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska. Potwierdzenie odbycia instruktażu należy odnotować w dzienniku szkoleń
- Przy wykonywaniu prac budowlano — montażowych należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano — montażowych tom II — instalacje sanitarne i przemysłowe,

10.5 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie

Pracownicy wykonując roboty ziemne i instalacyjne w drodze i pasie drogowym zobowiązani są chodzić w kamizelkach ostrzegawczych. Pracownicy zatrudnieni przy robotach, gdzie może nastąpić uderzenie przez ruchome lub nieruchome przedmioty zobowiązani są do używania kasków ochronnych. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach pracy znajdujących się na wysokości i

niezabezpieczonych ochronami zbiorowymi zobowiązani są używać szelek bezpieczeństwa. Konieczność używania innych ochron indywidualnych określa bezpośredni przełożony pracownika przed skierowaniem go do konkretnej pracy. Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej.

10.6 Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych

Materiały niebezpieczne występujące na budowie mogą wystąpić takie jak:

- gazy techniczne propan — butan. które należy przechowywać w pomieszczeniach wykonanych z siatki stalowej z dachami o lekkiej konstrukcji. Butle używane do prac spawalniczych będą przemieszczane na wózku dwukołowym. a zawory będą chronione przed uszkodzeniami
- rozpuszczalniki i farby do malowania konstrukcji stalowej należy przechowywać w opakowaniach fabrycznych w osobnym — posiadającym wentylację grawitacyjną magazynie.

10.7 Zabezpieczenie miejsca robót

Teren budowy winien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania. Wjazd i wyjazd z placu budowy musi zapewnić bezkolizyjne połączenie z siecią dróg publicznych i nie może powodować zakłóceń w ruchu. Roboty ziemne i montażowe wzdłuż ciągu komunikacyjnego należy ograniczyć czasowo do minimum. Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi lub taśmą z PE. Prace prowadzone przy liniach napowietrznych niskiego napięcia w odległości mniejszej niż 3 m oraz w odległości 5 m od linii napowietrznej średniego napięcia, należy wykonywać tylko ręcznie lub przy wyłączonym napięciu. Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właściciela danego uzbrojenia.

10.8 Kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną

Przy wykonaniu wykopów należy zachować minimalne odległości poziome od.

- Drzew — 2,0 m
- Gazociągów - 1,5 m
- Wodociągów – 1,5m
- Kabli energetycznych - 1,0 m
- Kabli telekomunikacyjnych - 1,0 m
- Słupów energetycznych linii napowietrznych 0,4 kV — 2,0 m
- Słupów energetycznych linii napowietrznych 15 kV — 5,0 m
- Słupów telefonicznych - 1,0 m

10.9 Rury osłonowe PE

Ze względu na uzbrojenie podziemne oraz przekopy przez utwardzone podjazdy do posesji projektowane są rury ochronne. W miejscach występowania uzbrojenia należy najpierw odkryć istniejące uzbrojenie, następnie przystąpić do prac. Rury ochronne PE będą montowane na projektowanych rurociągach w otwartym wykopie. Odległość pionowa pomiędzy wykonywanym rurociągiem, a istniejąca infrastruktura nie może być mniejsza niż 0,25m, przewidziano zamontowanie na rurociągu rur osłonowych PE 110 o długości min. 4,0 m. W rurze osłonowej zamontować ślizgi centrujące. Końce rur uszczelnić pianką poliuretanową. Zestawienie rur ochronnych

Lp. Średnica [mm] **fi 110**

Materiał Klasa [m] **PE**

Długość Razem = **40 m**

PROJEKTANT
Inż. inż. Radosław Bzlik
upr. sanitarne bez ograniczeń
PDK/0137/POOS/09

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Siec kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kurów gm. Lipnik

2. Inwestor:

Gmina Lipnik

Lipnik 20, 27-540 Lipnik

3. Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację:

inż. Radosław Szlichta

4. Część opisowa.

4.1. Projektowana kanalizacja sanitarna

- Kanał ciśnieniowy średnicy 50 mm długości 420 m.
- Pompowni ścieków ciśnieniowych w ilości 2 sztuk.
- Studnia rozprężna ilość 1 szt

Poszczególne odcinki można wykonywać równocześnie w tym samym czasie.

4.2. Na terenie projektowanej kanalizacji sanitarnej występują następujące obiekty budowlane:

- napowietrzne linie telekomunikacyjne oraz energetyczne na słupach.
- podziemne kablowe linie telekomunikacyjne
- ogrodzenia poszczególnych posesji.
- sieci gazowe
- sieci wodociągowe.

4.3. Elementami zagospodarowania terenu stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- słupy napowietrzne linii telefonicznych i energetycznych w bliskim sąsiedztwie wykopów.
- podziemne kable telekomunikacyjne
- sieci gazowe
- sieci wodociągowe.

4.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

- zasypanie ludzi w wykopach w czasie ich wykonywania i zasypywania.
- obsunięcia słupów telefonicznych i energetycznych w czasie prowadzenia robót ziemnych i montażowych wykonywanej kanalizacji sanitarnej i przyłączy w ich pobliżu.
- możliwość zerwania kabla telekomunikacyjnego podziemnego.
- możliwość uszkodzenia sieci gazowej lub wodociągowej.
- potrącenie pracowników przez samochody przy robotach wykonywanych w pobliżu pasa drogowego.
- w czasie wykonywania wykopów mogą się ujawnić niewypały, niewybuchy lub przedmioty trudne do identyfikacji.

4.5. Przed rozpoczęciem każdej pracy a szczególnie niebezpiecznej jak np. wykopy, kierownik budowy powinien pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach zdrowia i życia przy wykonywaniu poleconej pracy.

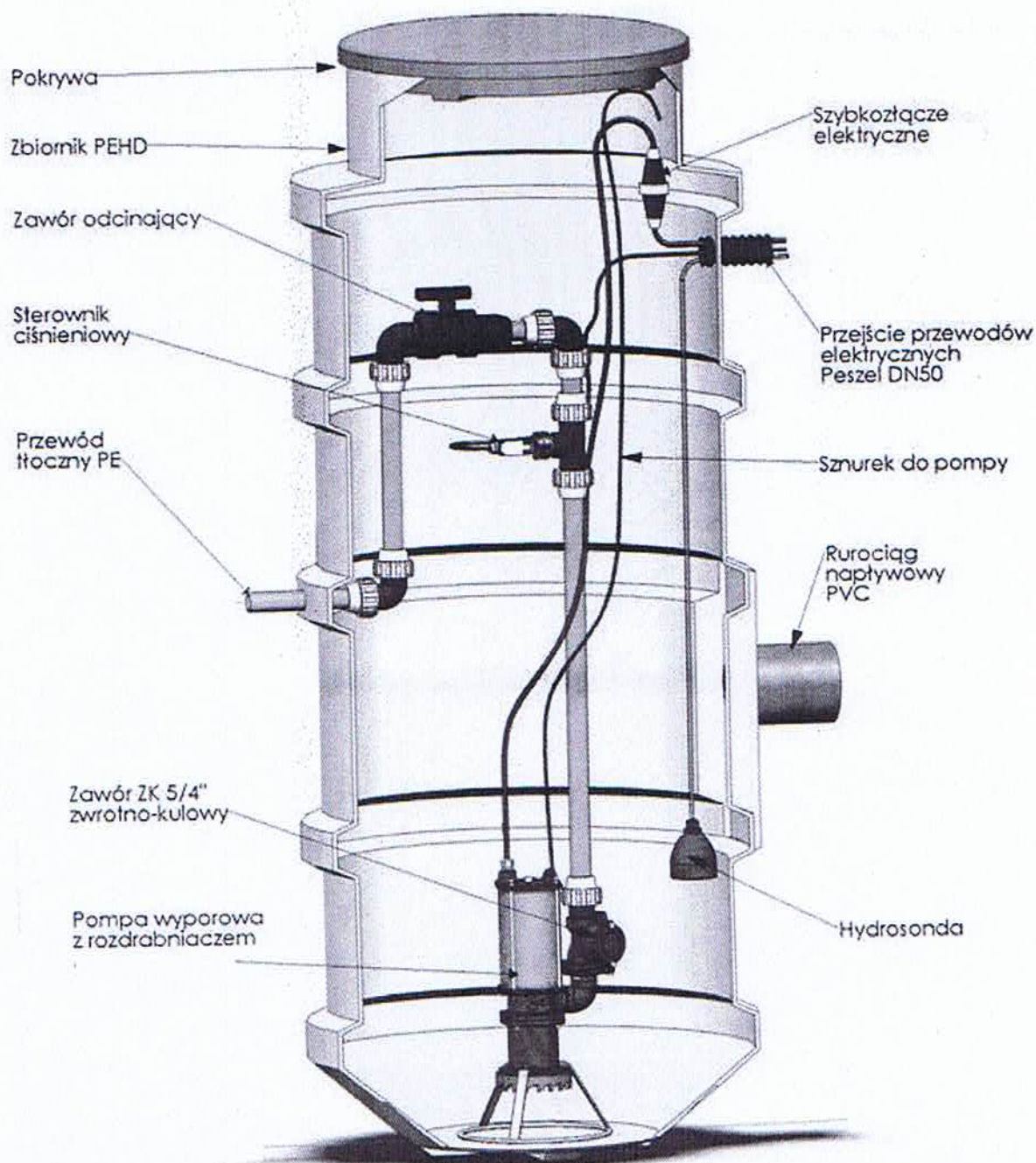
4.6. Środkami technicznymi i organizacyjnymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia są:

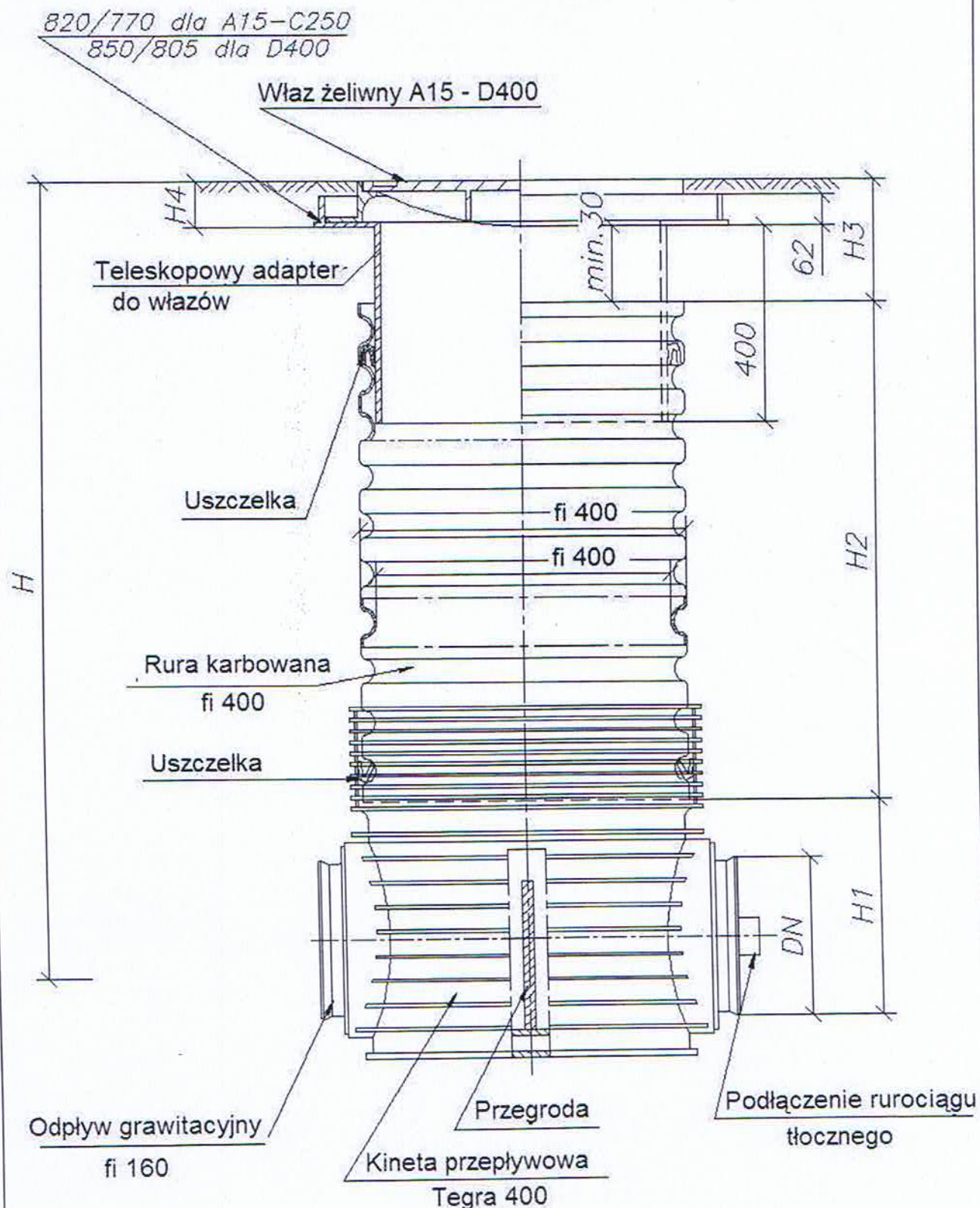
- wykonywanie robót ziemnych (wykopy i zasypki) zgodnie z dokumentacją techniczną z pełnym umocnieniem ścian wykopów balami drewnianymi. Urobek układać z jednej strony wykopu w sposób umożliwiający dogodny transport materiałów do montażu (rury, beton itp.) oraz w razie wypadku dojazd zespołów ratunkowych.
- wykopy zabezpieczyć barierkami o wysokości 1,2 m nad terenem. Na przejściach do posesji zamontować kładki z barierkami j.w.
- niewypały i niewybuchy – o znalezieniu niewypału i niewybuchu lub przedmiotu trudnego do zidentyfikowania należy miejsce ogrodzić i powiadomić właściwy organ samorządu lokalnego oraz policję.
- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy.
- roboty wykonywane w pasie drogowym winny być oznakowane znakami drogowymi w sposób uzgodniony z zarządcą drogi oraz odpowiednimi służbami ruchu drogowego.
- w wypadku uszkodzenia kabla telekomunikacyjnego powiadomić właściciela kabla i kierownictwo budowy.
- w wypadku uszkodzenia sieci gazowej lub wodociągowej natychmiast powiadomić właściciela oraz natychmiast zakręcić zawór sieciowy poniżej uszkodzonego odcinka

4.7. Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126).

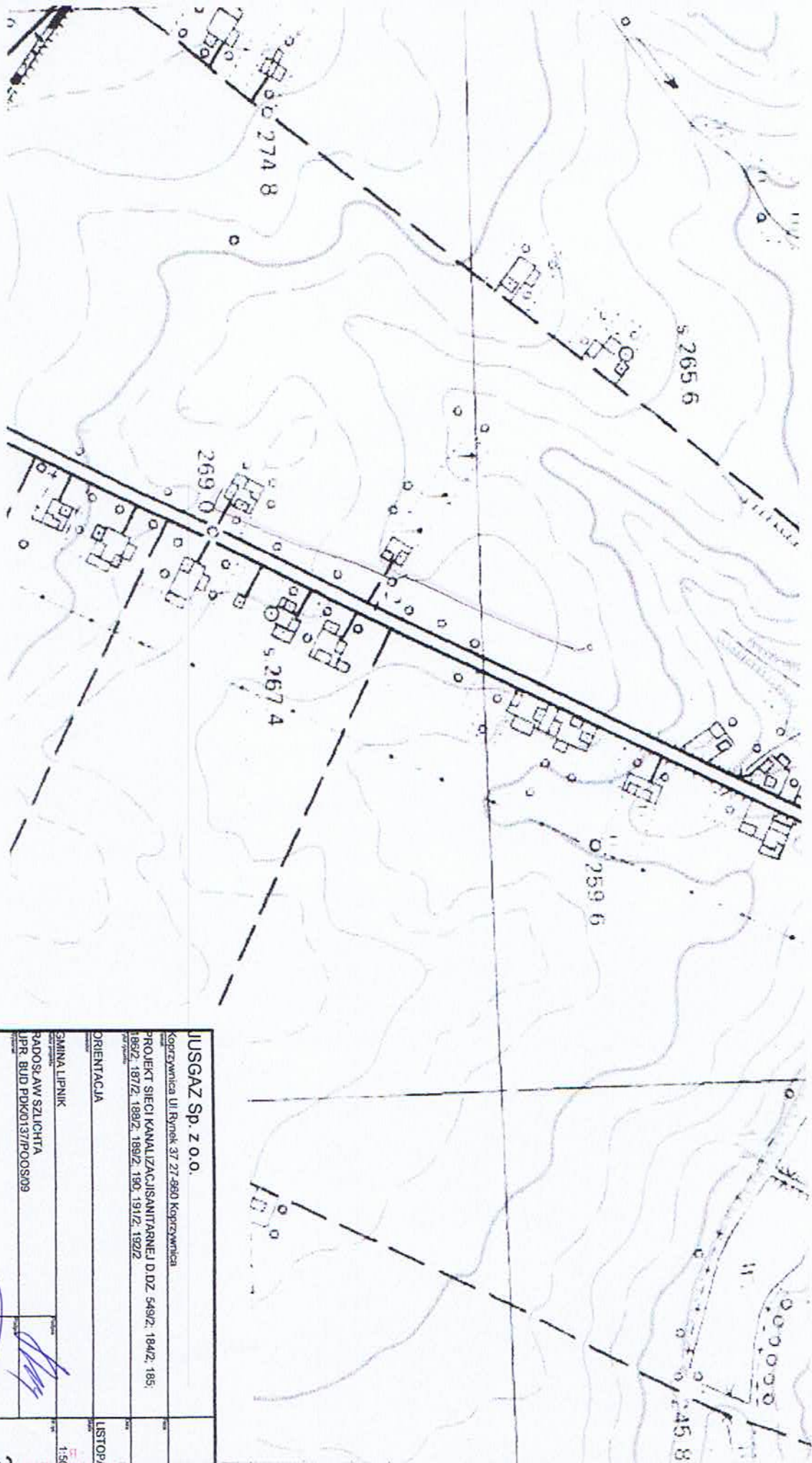
Opracował


PROJEKTANT
mgr inż. Sławomir Szlichta
upr. zawodowa bez ograniczeń
PL 00137/POOS/09





Studzienka rozprężna Wavin 400 z teleskopowym adapterem do włazów oraz włazem klasy A15 - D400



| | |
|--|--|
| JUSGAZ SP. Z O.O. | |
| Kopczywnica ul. Rynek 37 27-660 Kopczywnica | |
| PROJEKT SIECI KANALIZACJISANITARNEJ D.DZ. 549/2, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190, 191/2, 192/2 | |
| ORIENTACJA | |
| GMINA LIPNIK | |
| RADOŚLAW SZUCHTA | |
| UPR. BUD. POK0137/POOS09 | |
| LISTOPAD 2015 | |
| 1:5000 | |
| 2 | |

| | | |
|--|------------------------|---|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia roboty geodezyjnej | | IZPG: G.IV.6640.672.2015 |
| Nazwa województwa, powiatu | | świętokrzyskie, opatowski |
| Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator) | | Lipnik, 260603_2 |
| Obszr ewidencyjny (nazwa, identyfikator) | | Kurów, 260603_2.0004 |
| Skala mapy | | 1:1000 |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich | 65 strefa 1 |
| | wysokości | Kronsztadt 60 |
| Oznaczenie numeru sekcji | | 154.222.114;154.222.123;154.222.162;154.222.171 |
| Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | Nie badano |
| Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie elementów uzbrojenia podziemnego, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Granice działek przyjęto z Ewidencji Gruntów i Budynków. | | |
| Wykonawca: Zamorska Izabella 27-540 Lipnik, Lipnik 21/5 P 863-121-87-87, REGON 292376670 | | Numer Arkusza 1 |
| inż. Izabella Zamorska GEODETA UPRAWNIONY Zaświadczenie GUGIK Nr 17980 tel. kom. 507 787 011 | | |
| Lipnik, dn. 01 SIE. 2015 Imię i nazwisko geodety | | |

| | |
|--|---|
| <p>Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny</p> <p>Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego</p> <p>Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu</p> <p>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</p> | <p>Główny Urząd Geodezji i Kartografii Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Opole</p> <p>P.1606.2015.624</p> <p>Zmiana statusu</p> <p><i>[Podpis]</i></p> |
|--|---|

STAROSTA OPATOWSKI

Dokumentacja Nr G.116.630, 43, 2ed
zla przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
Wydziale Geodezi, Kartografi, Katastru i Gospodarki
Mieniem Skrajniwa Powiatowego w Opatowie przy ul. Genyka
Stankiewicza 17
w dniu 08 GRU 2015

PROJEKTANT
mgr inż. Radosław Szlichta
upr. sanitarne bez ograniczeń
PDK/0137/POOS/09

W OPATOWIE:
ul. Henryka Sienkiewicza 17
27-500 Opławiec

18.01.2016

Z upit Starosty
Ogór Anna Kiszka
P.O. Box 70
Tosonika Wyżnia

Ewa Mironowa i Architecture

PÓTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY Z OGRYGINAŁEM

| | | |
|---|--|---------------|
| JUSGAZ Sp. z o.o. | | |
| Koprzywnica Ul. Rynek 37 27-660 Koprzywnica | | |
| PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ D.D.Z. 549/2; 184/2; 185; 186/2; 187/2; 188/2; 189/2; 190; 191/2; 192/2 | | |
| PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | LISTOPAD 2015 |
| GMINA LIPNIK | | 1:1000 |
| RADOSŁAW SZLICHTA UPR. BUD PDK/0137/POOS/09 | | 1 |
| IANUSZ STASIÓW UPR. BUD. 107/TBG/98 | | |