

Stadium opracowania:

OPRACOWANIE TECHNICZNE
BRANŻA DROGOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Modernizacja części drogi gminnej nr 144549 w Butowie
Obręb 2 Butowo, dz. nr 137; 146/2, Gmina Kisielice

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Kisielice
14-220 Kisielice, ul. Daszyńskiego 5

AUTOR OPRACOWANIA:

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Branża</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>tech. bud. Łukasz Zieliński</i>	<i>Asystent projektanta</i>	<i>drogowa</i>	-	<i>05.2016r.</i>	

Zawartość opracowania

A. Część opisowa

1. Strona tytułowa	str.
2. Zawartość projektu	str.
3. Dokumenty formalno – prawne	str.
4. Opis techniczny	str.
5. Część graficzna	str.

B. Część graficzna – spis rysunków

• Plan syt. – wys.	rys. nr 1	skala 1:500
• Przekrój normalny	rys. nr 2	skala 1:50

Podwładztwo się zgodziło, niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA IŁAWSKI
Nazwa materiału zasobu	Kopia mapy zasadniczej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	17807 2014 20
Data wykonania kopii	2016-05-13
Inicjał, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

z up. STAROSTY

Krzysztof Wagner
KIEROWNIK REFERATU

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

w skali 1:500.....

Województwo: Warmińsko-Mazurskie
Powiat: Iława
Miasto, Gmina:Kisielice.....
Obręb:Butowo.....

Dokument ten nie spełnia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków /Dz.U.Nr 38, poz.454/ oraz obowiązujących standardach technicznych, w części dotyczącej dokładności obliczania powierzchni.

Geodezyjnej i Kartograficznej
Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 89 649 07 10, fax 89 649 07 65

PZD.4151.122.2016.4D

Iława, 01.06.2016 r.

Gmina Kielice
ul. Daszyńskiego 5
14-220 Kielice

**Dot. Uzgodnienia projektu przebudowy drogi gminnej w miejscowości Butowo, gm.
Kielice w obrębie pasa drogowego.**

Uzgadnia bez uwag projekt przebudowy drogi gminnej w miejscowości Butowo, gm. Kielice zakresie dotyczącym połączenia drogi powiatowej Nr 1269N gr. woj. (Trumieje) - Biskupiczki, dz. nr 2-146/2 z drogą gminna dz. nr 2-137 (w obrębie pasa drogowego drogi powiatowej) w ramach realizacji zadania pn: „Modernizacja części drogi gminnej Nr 144549 w Butowie”.

Pouczenie

1. Obowiązek przestrzegania przepisów ustawy o drogach publicznych.
2. Niniejsza zgoda nie zwalnia inwestora z obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonego w ogólnie obowiązujących przepisach.

Załącznik:

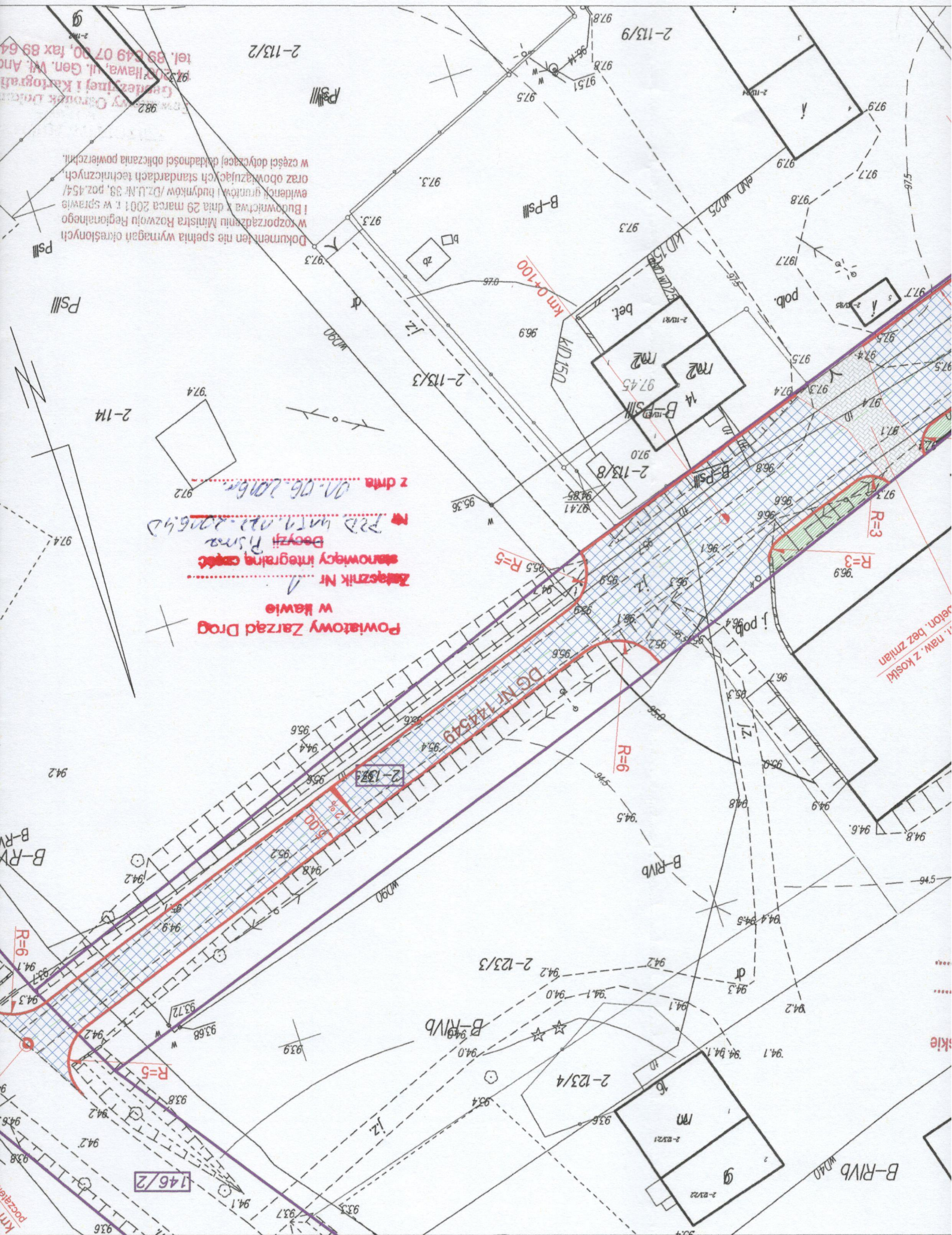
1. Projekt zagospodarowania terenu.

z up. Zarządu Powiatu
mgr inż. Lech Tatarek
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg
w Iławie

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowa „dib”
Łukasz Zieliński
14-200 Iława, Dziarny 49
2. a/a

Opracowała:
E. Filaber, tel. 89/644 80 64



Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
Spółka z o.o.
14-220 Kisielice, ul. Kolejowa 1
tel./fax 55/ 2756070, tel. 55/ 2756044
NIP 744-169-56-50, Regon 280035464

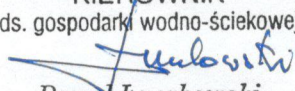
Kisielice, dnia 10.06.2016r.

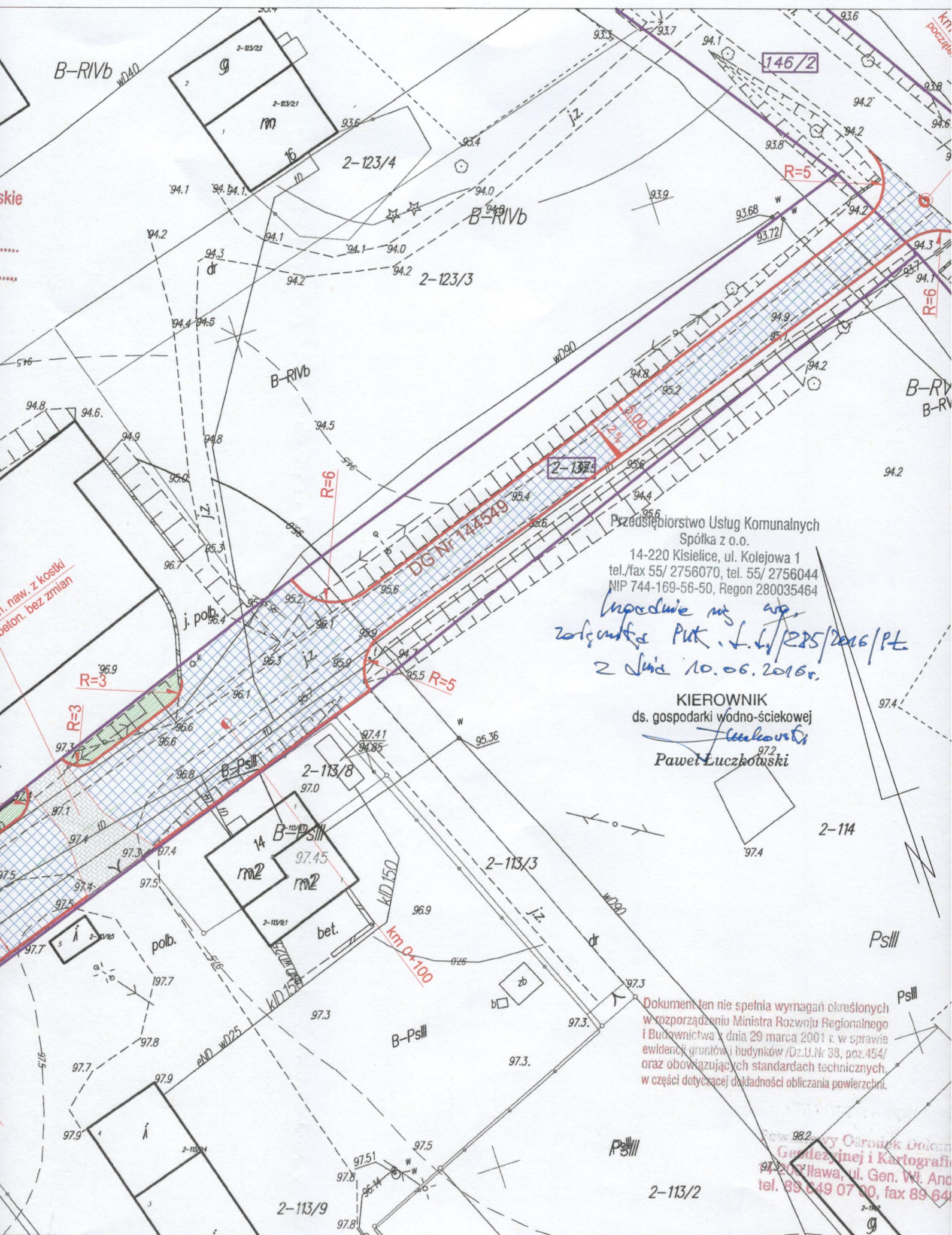
PUK.L.dz./285/2016/PŁ

Pracownia Projektowa „dib”
Łukasz Zieliński
Dziarny 49
14 – 200 Ilawa

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Kisielicach
uzgadnia plan sytuacyjno-wysokościowy „Modernizacji części drogi gminnej
nr 144549 w Butowie”, w zakresie kolizji z siecią wodociagową.

1. W miejscu bezpośredniej styczności z siecią i uzbrojeniem wodociagowym
, roboty drogowe należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej
ostrożności.
2. Skrzynki –obudowy zasów wodociagowych należy wyprowadzić do projektowanego
drogi i zjazdów, w uzgodnieniu z tutejszym przedsiębiorstwem.
3. Wszelkie uszkodzenia uzgadnianych sieci i uzbrojenia wynikłe w trakcie wykonywania
robót drogowych, zaewidencjonowane i nie zaewidencjonowane, w przypadku
nie przestrzegania warunków wymienionych w pkt 1-2 ponosi wykonawca robót.

KIEROWNIK
ds. gospodarki wodno-ściekowej

Paweł Luczkowski



Do Pracownia Projektowa „dib”
Łukasz Zieliński
Dziarny 49
14-200 Ława

Kwidzyn, 08 czerwca 2016 r.

Znak EOP-69MMD-000422-2016

Dot. uzgodnienia w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną będącą własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

Obiekt: **Plan projektowanej modernizacji części drogi gminnej nr 144549 w m. Butowo gm. Kisielice dz. nr 137, 146/2.**

Uzgodnienie nr PZT/000691/69/16

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie potwierdza występowanie linii napowietrznej 0,4 kV oraz linii kablowej 0,4 kV naniesionej na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie Dział Eksploatacji ul. Łąkowa 38 82-500 Kwidzyn. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
2. Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normą N SEP-E-004. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normą N SEP-E-004 w oparciu o wnioski o usunięcie kolizji. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Kwidzynie ul. Łąkowa 38 Dział Eksploatacji.
3. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia 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),
 - zgodnie z treścią Rozporządzenia 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),
 - Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, 1998r. i NSEP-E-003.
4. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
5. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kwidzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
6. Projekt branży elektrycznej należy przedłożyć wydającemu warunki przyłączenia do sprawdzenia w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia.
7. Inne ustalenia :

7.1 Zachować odległość w poziomie minimum 0,5 m projektowanej jezdni z płyt betonowych typu IOMB do istniejącego złącza pomiarowego nr ZP3336913.

Uzgodnienie ważne jest 1 rok , integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

Z poważaniem

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
Miroslaw Maslany

Uzgodnienie wykonał(a):
Danuta Jamrożek T: 55 66 77 654
Kopię otrzymują: 1. 69MMD a/a *[signature]*



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn
Adres do korespondencji:
ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn
tel.: 89 525 21 90; fax: 89 525 22 86

Pracownia Projektowa "dib"
Łukasz Zieliński
Dziarny 49
14-200 Ława

Olsztyn, 09.06.2016

Numer pisma: 34859/TODDROU/P/2016

Temat: Modernizacja części drogi gminnej nr 144549 m. Butowo dz. 137,146/2 gm. Kisielice

Szanowni Państwo,

ORANGE POLSKA Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w odpowiedzi na Wniosek z dnia 24.05.2016 r. informuje, że nie może uzgodnić projektu modernizacji części drogi gminnej w msc. Butowo z powodu konieczności przebudowy istniejącej sieci Orange.

Z poważaniem

Tomasz Marciniak

Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn

OPIS TECHNICZNY

DO OPRACOWANIA TECHNICZNEGO BRANŻY DROGOWEJ

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania technicznego branży drogowej dla zakresu robót związanych z modernizacją części drogi gminnej nr 144549 w Butowie są:

- Umowa z Zamawiającym – Gmina Kisielice, 14-220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5
- Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
- Badania i oględziny przeprowadzone w terenie dot. gruntu
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43/99 z 14 maja 1999r. poz. 430)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. nr 63/2000, poz.735)
- Uzgodnienia technologiczne – wykonawcze ze zlecniodawcą
- Wizja lokalna miejsca remontu chodnika oraz pomiary w terenie

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem zadania jest opracowanie techniczne w związku z zamiarem wykonania robót budowlanych polegających **modernizacji części drogi gminnej nr 144549 w Butowie** oraz zabezpieczenie infrastruktury technicznej kolidującej z przedmiotowym zadaniem.

3. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest bezpieczna i zgodna z wymogami Ustawy o Droгах Publicznych modernizacja części drogi gminnej nr 144549 w Butowie.

4. OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1. Lokalizacja inwestycji

Droga gminna klasy D (dojazdowej). Przewidywana modernizacja drogi obejmuje działkę nr 137 i 146/2. Droga posiada jezdnię szerokości 3,00 - 4,00 m o nawierzchni gruntowej. Wody opadowe odprowadzane do istniejących rowów drogowych.

4.2. Warunki gruntowe

Na podstawie oględzin i badań przeprowadzonych w terenie, stwierdza się, że zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. wzdłuż istniejącej drogi gminnej występują proste warunki gruntowe.

Głębokość przemarzania gruntu w rejonie badań wynosi $h_z=1,0$ m ppt..

4.3. Uzbrojenie terenu

Na przedmiotowej działce zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna

W nawiązaniu do pisma Nr 34859/TODDROU/P/2016 z dn. 09.06.2016r. wydane przez ORANGE POLSKA Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze należy przebudować istniejącą sieć Orange.

Projekt przebudowy kolizji z siecią telekomunikacyjną wg odrębnego opracowania.

4.4. Zainwestowanie terenu

W obrębie projektowanej inwestycji pn. Modernizacja części drogi gminnej nr 144549 w Butowie występują budynki mieszkalne jednorodzinne i gospodarcze oraz zakład produkcyjny.

4.5. Zieleń istniejąca

Istniejąca zieleń niska wraz z pojedynczymi drzewami oraz krzewami.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

5.1. Parametry techniczne

- klasa techniczna D
- kategoria ruchu KR 2
- prędkość projektowa $V_p=40$ km/h

Na projektowaną modernizację duży wpływ nawierzchnia gruntowa drogi

Parametry drogi

- szerokość chodników 5,00 m
- nawierzchnia z płyt betonowych typu IOMB grub. 12 cm
- spadek jednostronny 2%

Opracowanie obejmuje:

- modernizację części drogi gminnej

5.2. Projektowane rozwiązania wysokościowe

Rozwiązanie wysokościowe modernizacji drogi zaprojektowano zapewniając właściwe odwodnienie powierzchni. Pochylenia poprzeczne drogi na odcinkach prostych jednostronne o wartości 2%.

5.3. Projektowane przekroje normalne

5.3.1. Jezdnia

- Szerokość chodnika 5,00m.

Spadki poprzeczne drogi jednostronne. Wielkość spadków 2%. Jezdnię wykonać w krawężniku betonowym 15x30cm na ławie betonowej z oporem C12/15 posadowionych na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnia z płyt betonowych prefabrykowanych typu IOMB grub. 12cm.

5.4. Projektowana konstrukcja nawierzchni

Jezdnia

- warstwa ścieralna z prefabrykowanych płyt betonowych typu IOMB **grub. 12 cm**,
- warstwa podsypki piaskowej 0/20mm o **grub. 3 cm**,
- podbudowa z kruszywa łam. stab. mechanicznie 0/31,5mm o **grub. 25 cm**,

5.5. Odwodnienie

Odwodnienie odbywać się będzie powierzchniowo za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych do istniejących rowów drogowych oraz przez infiltrację.

6. WARUNKI DODATKOWE

Nawierzchnię jezdni wykonać z materiałów posiadających atesty, orzeczenia techniczne i świadectwa zgodności zgodnie z wymogami Polskich Norm.

Roboty prowadzić po poinformowaniu gestorów sieci, znajdujących się w pasie robót,

o przystąpieniu do robót z zachowaniem warunków przez nich określonych.

W przypadku natrafienia na elementy obiektów lub urządzeń zabytkowych lub starodawnych dóbr kultury zgłosić ich wystąpienie do powołanych w tym celu służb państwowych.

7. PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

Nie dotyczy

8. INFORMACJE O OCHRONIE TERENU

Zgodnie z uzyskanymi informacjami oraz uzgodnieniami, teren na którym będzie realizowane zamierzenie inwestycyjne nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie znajduje się w obszarze objętym ochroną konserwatorską.

9. STAN PRAWNY

Projektowane do realizacji roboty budowlane objęte opracowaniem będą realizowane w granicach działki 137 – pas drogowy drogi gminnej – własność Gminy Kisielice oraz na dz. nr 146/2 – pas drogi powiatowej Nr 1269N w zarządzie Powiatowego Zarządu Dróg w Łławie.

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie wymaga pozyskania terenów prywatnych.

10. ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji w fazie przebudowy drogi oraz w późniejszej jej eksploatacji.

OPRACOWANIE:

obręb 2 Butowo, dz. nr 137; 146/2



PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib"
Łukasz Zieliński
14-200 Iława, Dziarny 49
tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekty@wp.pl
NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

Nazwa obiektu budowlanego:

Modernizacja części drogi gminnej nr 144549 w Butowie

Adres obiektu budowlanego:

a i adres investora:

obręb 2 Butowo, dz. nr 137/146/2 Gmina Kisielice	Gmina Kisielice 14-220 Kisielice, ul. Daszyńskiego 5	Skala:	Nr rys.
---	---	--------	---------

1.	PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY		Podpis
	Imię i nazwisko	Brzanta tech. bud. Łukasz Zieliński	Data: 05.2016r.
		drogowa	-

Miasto, Gmina: *Miszewice*
Obręb: *Butowo*
04 2

Krzysztof Wagner

WYKŁADY

OZNACZENIA (LEGENDA):

proj. jezdnie - naw. z płyt betonowych typu IOMB

proj. krawężnik betonowy 15x30cm (-1cm)

badki poprzeczne

anica działki

r dz. pod inwestycje

UKŁAD ARKUSZY

Dokument ten nie spełnia wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U.Nr 38, poz.454/ oraz obowiązujących standardach technicznych, w części dotyczącej dokładności obliczania powierzchni.

982-9730711
Laboratory Carouk Doherty
Genderynej i Kartograficznej
9730711, ul. Gen. Wł. Andersa 2a
tel. 89 649 07 00, fax 89 649 07 65

2-113/2

