

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Oświadczenie projektanta.....
2. Kserokopia uprawnień projektanta i sprawdzającego.....
3. Kserokopia zaświadczenia wpisu do Izby Inż. Bud.....
4. Oświadczenie do uzgodnień.....
5. Wypis i wyrys ze zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jedwabno wieś Rekownica, Jednostka „A” zatwierdzonego Uchwałą Nr XI/87/2000 Rady Gminy Jedwabno z dnia 17.02.2000 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 03.03.2000 roku, Nr 15, poz. 232.....
6. Wypis i wyrys ze zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Jedwabno w jednostkach „C” i „H” w obrębie geodezyjnym Rekownica zatwierdzonego Uchwałą nr XXIV/203/2002 Rady Gminy Jedwabno z dnia 19.06.2002 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30.09.2002 roku, nr 122, poz. 1768.....
7. Wypis i wyrys ze zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Jedwabno w jednostce „G” w obrębie geodezyjnym Rekownica zatwierdzonego Uchwałą nr XXI/181/2001 Rady Gminy Jedwabno z dnia 28.12.2001 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 18.02.2002 roku, nr 24, poz. 398.....
8. Warunki techniczne przyłączenia do komunalnej sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej.....
9. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
10. Decyzja nr 12/2016 (znak GT.6733.12.2016) o lokalizacji inwestycji celu publicznego
11. Uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw P.POŻ.....
12. Opinia sanitarna.....
13. Decyzja ZDW.TD.5330/003-1/2017 z dn. 19 stycznia 2017 r. uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wydana przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.....
14. Decyzja ZDW.TD/5330/003-2/2017 25 kwietnia 2017 r. uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wydana przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.....
15. Opinia ZUDP.....

## **CZEŚĆ I – Opis techniczny**

1. Podstawa opracowania.....
2. Cel i przedmiot opracowania.....
3. Stan istniejący i dane ogólne.....
4. Projektowana sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami.....
5. Warunki techniczne wykonania.....
  - 5.1. Warunki gruntowe.....
  - 5.2. Warunki wodne.....
6. Uwagi końcowe.....
7. Informacje dotycząca BIOZ.....

## **CZEŚĆ II – Część graficzna**

1. Mapy do celów projektowych.....
2. Projekt zagospodarowania terenu – przejścia pod drogą wojewódzką nr 508.....
3. Profil poprzeczny.....

## **OPIS TECHNICZNY**

**Do projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Piduć, Rekownica, Szuć w zakresie lokalizacji w pasie drogi wojewódzkiej nr 508.**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa z Inwestorem – gmina Jedwabno
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GT.6733.12.2016 z dnia 21.11.2016 r. wydana przez Wójta Gminy Jedwabno
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, znak GT.6220.7.2016
- Decyzje Zarządu Dróg Wojewódzkich, znak ZDW.TD/5330/003-1/2017 w sprawie uzgodnienia i warunków przejścia w poprzek drogi wojewódzkiej nr 508.
- Projekt budowlano-wykonawczy w zakresie budowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w msc. Piduć, Rekownica, Szuć oprac. Przez Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o. o. Sp. k. z siedzibą ul. Osuchowskiego 15, 12-100 Szczytno
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizja w terenie i ustalenia z Inwestorem

### **2. CEL I PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Niniejsze opracowanie ma na celu budowę sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w msc. Piduć, Rekownica, Szuć, gm. Jedwabno. Przedmiotem opracowania jest przejście poprzeczne projektowanych:

- sieci/przyłączy wodociągowych  $\Phi 40/50/110$  mm wykonanych z rur PE100 SDR17 PN10,
- sieci/przyłączy kanalizacji sanitarnej  $\Phi 50/200$  mm wykonanych z rur PCV SN8, pod pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 508 w miejscowościach Piduć, Rekownica, gmina Jedwabno.

### **3. STAN ISTNIEJĄCY I DANE OGÓLNE**

Wsie Piduć i Rekownica nie posiadają podziemnej infrastruktury technicznej w postaci wodociągu oraz sieci kanalizacyjnej. Mieszkańcy zaopatrują się obecnie w wodę dzięki indywidualnym studniom głębinowym, natomiast ścieki odprowadzają do przydomowych bezodpływowych zbiorników na nieczystości.

Projektowana sieć wodociągowa będzie zasilana z istniejącego wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Szuć. Projektuje się wykonanie „wcinki” w istniejący wodociąg na terenie działki o nr ewid. 227/2, obręb Szuć, gm. Jedwabno. Ścieki bytowo-gospodarcze ze wsi Piduć i Rekownica będą przetłaczane do istniejącego systemu kanalizacyjnego w miejscowości Szuć, skąd będą odprowadzane do istniejącej oczyszczalni ścieków w Jedwabnie. Projektuje się podłączenie planowanej sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącego systemu kanalizacyjnego na działce nr ewid. 207/1, obręb Szuć, gmina Jedwabno.

Projektowana infrastruktura podziemnego uzbrojenia terenu zlokalizowana w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 508, dz. nr ewid. 103/2, 103/4, 110/2, 148/3, 148A/3, obręb Piduć, gm. Jedwabno oraz dz. nr ewid. 7, obręb Rekownica, gm. Jedwabno - pozwoli na doprowadzenie do budynków mieszkalnych bieżącej wody pod odpowiednim ciśnieniem z sieci wodociągowej oraz odprowadzanie ścieków z gospodarstw domowych do projektowanego systemu kanalizacyjnego. Przekroczenie pasa drogi wojewódzkiej zostanie wykonane bezwykopową metodą przecisku bez naruszania nawierzchni jezdni oraz chodnika w obrębie pasa drogowego. Dzięki przekroczeniu drogi wojewódzkiej metodą przecisku, nie jest konieczne wyłączenie jej z ruchu. Obecnie na przedmiotowych nieruchomościach występuje podziemne uzbrojenie terenu:

- kable telekomunikacyjne,
- kable elektro-energetyczne średniego napięcia.

#### 4. PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA ORAZ SIĘĆ KANALIZACYJNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przejść pod pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 508, projektowanych:

- sieci/przyłączy wodociągowych  $\Phi 40/50/110$  mm wykonanych z rur PE100 SDR17 PN10,
- sieci/przyłączy kanalizacji sanitarnej  $\Phi 50/200$  mm wykonanych z rur PCV SN8,

Odcinki projektowanej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej zostaną wykonane metodą bezwykopową przecisku:

- rurą stalową  $\Phi 101,6 \times 4,0$  mm,
- rurą stalową  $\Phi 219,1 \times 6,3$  mm,
- rurą stalową  $\Phi 329,9 \times 7,1$  mm,

Do których zostaną następnie wciągnięte rury przewodowe wodociągowe i kanalizacyjne, bez naruszania korony drogi, zgodnie z załącznikiem graficznym. Wykop kontrolny zlokalizować poza pasem drogowym. Zestawienie przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych ułożonych na terenie działek nr 103/2, 103/4, 110/2, 148/3, 148A/3, obręb Pidur, gmina Jedwabno oraz na terenie działki nr 7, obręb Rekownica, gmina Jedwabno przedstawiono w tabeli:

Gmina	Dz. nr ewid.	Obręb	Projektowany przewód	Długość przewodu w obrębie działki
Jedwabno	103/2	Pidur	<b>Nr „1”</b> - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 50$ w rurze osłonowej stalowej $101,6 \times 4,0$ mm	25,57 m
			- PE100 SDR17 PN10 $\Phi 110$ w rurze osłonowej stalowej $101,6 \times 4,0$ mm	24,03 m
	148/3	Pidur	<b>Nr „2”</b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej $329,9 \times 7,1$ mm	13,75 m
			- PE100 SDR17 PN10 $\Phi 40$ w rurze osłonowej stalowej $101,6 \times 4,0$ mm	13,77 m
			<b>Nr „3”</b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej $329,9 \times 7,1$ mm	3,26 m
			- PE100 SDR17 PN10 $\Phi 40$ w rurze osłonowej stalowej $101,6 \times 4,0$ mm	4,34 m
	110/2	Pidur	<b>Nr „3”</b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej $329,9 \times 7,1$ mm	6,79 m
			- PE100 SDR17 PN10 $\Phi 40$ w rurze osłonowej stalowej $101,6 \times 4,0$ mm	5,72 m
			<b>Nr „4”</b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej $329,9 \times 7,1$ mm	12,13 m
			- PE100 SDR17 PN10 $\Phi 110$ w rurze osłonowej stalowej $219,1 \times 6,3$ mm	11,53 m
			<b>Nr „5”</b>	

Jedwabno	110/2	Pidurń	- PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 110$ w rurze osłonowej stalowej 219,1x6,3 mm	8,56 m 8,56 m
	148A/3	Pidurń	<b><u>Nr „6”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 40$ w rurze osłonowej stalowej 101,6x4,0 mm	4,89 m 3,14 m
	103/4	Pidurń	<b><u>Nr „6”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 40$ w rurze osłonowej stalowej 101,6x4,0 mm	3,62 m 5,33 m
			<b><u>Nr „7”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 40$ w rurze osłonowej stalowej 101,6x4,0 mm	8,22 m 8,20 m
			<b><u>Nr „8”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 50$ w rurze osłonowej stalowej 101,6x4,0 mm	14,39 m 14,58 m
			<b><u>Nr „9”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 110$ w rurze osłonowej stalowej 219,1x6,3 mm	12,79 16,53
7		Rekownica	<b><u>Nr „10”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 110$ w rurze osłonowej stalowej 219,1x6,3 mm	14,15 m 14,16 m
			<b><u>Nr „11”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 40$ w rurze osłonowej stalowej 101,6x4,0 mm	13,87 m 13,91 m
			<b><u>Nr „12”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 110$ w rurze osłonowej stalowej 219,1x6,3 mm	12,62 m 12,66 m
			<b><u>Nr „13”</u></b> - PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm - PE100 SDR17 PN10 $\Phi 110$ w rurze osłonowej stalowej 219,1x6,3 mm	12,23 m 12,16 m

<b>Rury kanalizacyjne:</b> Łączna ilość rur PVC $\Phi 200$ w rurze osłonowej stalowej 329,9x7,1 mm pod działkami drogowymi= P	141,27 m
Łączna ilość rur PE100 SDR17 PN10 $\Phi 50$ w rurze osłonowej stalowej 101,6x4,0 mm= W	25,57 m
<b>Rury wodociągowe:</b> Łączna ilość rur PE100 SDR17 PN10 $\Phi 110$ w rurze osłonowej stalowej $\Phi 19,1 \times 6,3$ mm= n	99,63 m
Łączna ilość rur PE100 SDR17 PN10 $\Phi 50$ w rurze osłonowej stalowej 101,6x4,0 mm= i	14,58 m
Łączna ilość rur PE100 SDR17 PN10 $\Phi 40$ w rurze osłonowej stalowej 101,6x4,0 mm= W	54,41 m

Wszystkie rurociągi w rurach osłonowych zrealizować na płozach ślizgowych opaskowych – systemu raci w odstępie co 0,5 m. Końcówki rury ochronnej uszczelnić pianką poliuretanową. Natomiast komory robocze przecisków należy zlokalizować poza pasem drogowym.

Głębokość posadowienia sieci/przyłączy kanalizacyjnych w miejscu poprzecznego przekroczenia pasa drogi wojewódzkiej – ok. 1,51 m od nawierzchni drogi do górnej krawędzi rury osłonowej.

Głębokość posadowienia sieci/przyłączy wodociągowych w miejscu poprzecznego przekroczenia pasa drogi wojewódzkiej – ok. 1,60 m od nawierzchni drogi do górnej krawędzi rury osłonowej. Sieć wodociągową na odcinkach poza przeciskami należy wykonać na głębokości 1,60 m liczonej od górnej krawędzi rury wodociągowej do nawierzchni terenu, w gotowym wykopie na podsypce piaskowej o gr. 20 cm i obsypce 30 cm, którą dokładnie ubić przy rurze, do uzyskania wskaźnika  $I_s = 0,98$ . Sieć kanalizacyjną na odcinkach poza przeciskami wykonać zgodnie z projektem budowlanym pn.: „Projekt budowlany sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami w miejscowościach Pidurń, Rekownica, Szuć, gm. Jedwabno”.

Po zamontowaniu sieci i przyłączy wodociągowych, a przed ich zasypaniem całość robót należy zgłosić do odbioru technicznego gestorowi sieci. Po obsypaniu i zabezpieczeniu przed siłami rozciągającymi wodociąg ten należy poddać próbie szczelności na ciśnienie 1,2 MPa, a następnie projektowany układ należy zasypać i dokładnie przepłukać aż do momentu uzyskania pozytywnych wyników bakteriologicznych badania wody. Nad zamontowaną siecią w odległości 30-40 cm od rurociągu ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą- sygnalizacyjną z wtopionym metalowym paskiem.

Po zamontowaniu sieci i przykanalików kanalizacyjnych, a przed ich zasypaniem całość robót zgłosić do odbioru technicznego gestorowi sieci. Odbiór sieci i przykanalików kanalizacyjnych wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610, obejmującą:

- kontrolę wizualną w trakcie prowadzenia prac – od zewnątrz,
- kontrolę wizualną po wykonaniu prac – inspekcja TV,
- badanie szczelności kanalizacji – metoda wodna,

Trasa i średnice sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami wg części rysunkowej projektu.

## **5. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA**

### **5.1. Warunki gruntowe**

W rejonie projektowanych sieci występują podłoża piaszczyste. Pod względem geomorfologicznym obszar projektowanych sieci i przyłączy stanowi fragment wysoczyzny z lokalnymi obniżeniami, które budują holocenijskie grunty nasypowe i grunty deluwialno-aluwialne zalegające na plejstocenijskich gruntach wodnolodowcowych. Na podstawie wykonanych przekopów kontrolnych w rejonie projektowanych sieci i przyłączy oraz istniejących otworów pod fundamenty dla budynków w strefie projektowanego wodociągu należy stwierdzić, iż warunki gruntowe pozwalają na bezpieczne oraz techniczne zgodne wykonanie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami bez potrzeby wymiany gruntu lub dodatkowego wzmocnienia podłoża. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. Nr 463 z dnia 27 kwietnia 2012 r.) obiekt został zakwalifikowany do pierwszej kategorii geotechnicznej.

### **5.2. Warunki wodne**

W rejonie projektowanych sieci i przyłączy na podstawie wykonanych przekopów kontrolnych stwierdzono występowanie korzystnych warunków wodnych. Miejscowości Pidurń i Rekownica położone są w obszarach zabudowań mieszkalnych oraz gospodarczych - nie przewiduje się występowania wód podziemnych uniemożliwiających wykonanie robót. Odcinki sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej od m. Pidurń prowadzone do miejsca włączenia do istniejących systemów w m. Szuć, biegną na terenach niezabudowanych, przy czym tutaj również nie przewiduje się występowania wód podziemnych uniemożliwiających wykonanie robót.

**Przewidywane warunki (gruntowe i wodne) w połączeniu z ogólnie płytko posadowioną siecią wodociągową i siecią kanalizacyjną wskazują na występowanie dobrych warunków gruntowo wodnych umożliwiających swobodne ułożenie rur.**

## **6. UWAGI KOŃCOWE**

1. Wykonanie robót należy powierzyć wykwalifikowanym wykonawcom zapewniając należyty nadzór techniczny i organizacyjny na placu budowy.
2. Roboty należy wykonać zgodnie z projektem, przepisami BHP oraz zgodnie z normami państwowymi i branżowymi.
3. Prace ziemne można wykonać mechanicznie. W przypadku natrafienia na nieoznaczone w projekcie przewody lub inne obiekty ziemne, należy zawiadomić dozór techniczny.
4. Przewody przed zasypaniem winny być sprawdzone pomiarami w planie i wysokościowo oraz odebrane przez eksploatatora sieci.
5. Wszelkie uzasadnione i uzgodnione zmiany w stosunku do niniejszego projektu należy zaznaczyć w dokumentacji powykonawczej z potwierdzeniem przez projektanta i inspektora nadzoru.
6. W przypadku uszkodzenia podczas robót ziemnych instalacji drenażowych, o ile wystąpią one w pasie objętym inwestycją, należy je przywrócić do stanu pierwotnego.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia atestów higienicznych wbudowanych materiałów i urządzeń oraz do uzyskania pozytywnej oceny co do zastosowanych materiałów od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczytnie.

**Opracował:**

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

**INWESTYCJA:** BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCIACH PIDUN, REKOWNICA, SZUĆ W ZAKRESIE:

### **LOKALIZACJI W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 508.**

#### **I. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia**

Wśród tych zagrożeń możemy wyróżnić:

- zasypanie w wykopie
- ruch samochodowy
- upadek do wykopu
- istniejące uzbrojenie podziemne

#### **Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas prowadzenia robót**

- ruch pojazdów na budowie,
- praca narzędzi, elektronarzędzi,
- uszkodzenie kabli elektro-energetycznych podziemnych przy prowadzeniu robót,
- zasypanie człowieka ziemią w wykopie, upadek do wykopu.

#### **Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót**

Miejsca prowadzenia robót z wykopami należy wygrodzić i oznakować tablicami „Uwaga głębokie wykopy”. W razie konieczności wykonać przejścia dla pieszych nad wykopami z barierkami. Wykopy niezasypane zabezpieczyć barierkami, w nocy oświetlić. Roboty ziemne prowadzić z zachowaniem przepisów BHP, zgodnie z normą BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze” oraz normą PN-86/B-02480 „Grunty budowlane”.

#### **Instruktaż pracowników**

Zatrudnieni pracownicy powinni posiadać dopuszczenie lekarskie do wykonywania tego typu robót, kwalifikacje zawodowe, przeszkolenie w zakresie BHP.

Instruktaż powinien obejmować:

- zasady organizacji budowy i pracy,
- zakres i miejsce robót,
- zasady BHP na stanowisku roboczym,
- możliwe zagrożenia,
- tryb postępowania przy powstaniu zagrożenia.

#### **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- Zabezpieczenie przeciwpożarowe.
  - Gaśnica proszkowa 6 kg – szt.1
  - Koc gaśniczy – szt.1
  - Obecny na budowie piasek lub ziemia.
- Zabezpieczenie medyczne
  - Apteczka pierwszej pomocy (w pomieszczeniu kierownika budowy).
- Środki łączności
  - Telefony stacjonarne lub komórkowe.

### **Środki ochrony indywidualnej**

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej tj. kaski, okulary ochronne, szelki i liny bezpieczeństwa posiadające certyfikaty oraz znak bezpieczeństwa.

Odzież i obuwie pracowników musi spełniać wymogi Polskich norm w tym względzie.

Na budowie nie występują zagrożenia wynikające działania niebezpiecznych substancji chemicznych, biologicznie czynnych lub zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

### **Środki organizacyjne**

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem robót odpowiedzialni są:

- kierownik budowy lub kierownik robót wg imiennego zestawienia w dzienniku budowy.

### **Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

- Kierownik budowy jest zobowiązany zgodnie z art. 21 a ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000r. nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) w oparciu o niniejszą "informację" sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanej dalej „Planem BIOZ”.

- Miejscem przechowywania „Planu BIOZ” oraz dokumentacji budowy powinno być pomieszczenie kierownika budowy.

**Opracował:**



**Szczytno, luty 2017**

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi  
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja poniżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo budowlane ( Dz .U. z 2000r, nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że dokumentację techniczną

**Budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w  
miejscowościach Pidur – Rekownica - Szuć w zakresie lokalizacji w pasie drogi  
wojewódzkiej nr 508**

Sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych wyżej.

Projektant

Sprawdzający

## **OŚWIADCZENIE DO UZGODNIENÍ**

Oryginały uzgodnień załączone zostaną do egz. nr 1 projektu pt. „Projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach Pidun – Rekownica – Szuć, gm. Jedwabno”, który zostanie złożony na pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Szczytnie