

Zakład Usługowo – Handlowo – Produkcyjny ” INSTAL – PROJEKT ”  
Zbigniew Świdorski 87-620 Kikół ul. Ogrodowa 7 tel. 600 264 754

# PROJEKT BUDOWLANY

Budowa sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 731 w ramach inwestycji „Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestowo - cementowych na rury PEHD w miejscowości Promna, Promna Kolonia Gmina Promna”

Jednostka ewidencyjna : Promna  
Obręb : 27 Kolonia Promna  
Działka nr : 193

Jednostka ewidencyjna : Promna  
Obręb : Promna  
Działka nr : 168/1

BRANŻA: SANITARNA

INWESTOR: GMINA PROMNA

ADRES: 26-803 PROMNA  
woj. mazowieckie

PROJEKTOWAŁ: Włodzimierz Głowacki  
UAN-NB-8386-5/18/86 Wk

OPRACOWAŁ: Zbigniew Świdorski  
AN-8386-5/21/82 Wk

Niniejszy załącznik Nr .....  
stanowi integralną część  
decyzji Nr 28/2014  
z dnia 8.04.2014r.

luty 2014r.

*Sprawdził*  
mgr inż. Krzysztof Sikorski  
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
nr ewid.: KUP/0073/PWOS/07

PROJEKTANT

Włodzimierz Głowacki  
upr. bud. 284/67 Gd.  
upr. proj. WBPP-AN-8386-5/60/83 Wk  
upr. proj. UAN-NB-8386-5/18/86 Wk  
specjalność inst. inż. w zakr. instal. sanit

PROJEKTANT

Zbigniew Świdorski  
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/21/82 Wk

Egz. 2



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny		<b>str. 3-7</b>
II. BIOZ		<b>str. 8-11</b>
III. Warunki techniczne, decyzje, uzgodnienia, opinie		<b>str. 12-24</b>
IV. Oświadczenie projektanta		<b>str. 25-26</b>
V. Odpis zaświadczeń o przynależności do PIIB, oraz odpis uprawnień		<b>str. 27-32</b>
<b>VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA</b>		
1. Orientacja		<b>str. 33</b>
2. Opis do projektu zagospodarowania terenu		<b>str. 34-35</b>
3. Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	<b>str. 36-37</b>
4. Bloki oporowe	skala skażona	<b>str. 38</b>
5. Zabudowa hydrantu	skala skażona	<b>str. 39</b>
6. Nawiertka	skala skażona	<b>str. 40</b>
7. Przejście rurociągu pod drogą	skala skażona	<b>str. 41-42</b>



## Opis techniczny

do projektu budowlanego budowy sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 731 w ramach inwestycji „Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestowo - cementowych na rury PEHD w miejscowości Promna, Promna Kolonia Gmina Promna” dz. nr 193 i 168/1.

### **1. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany na wykonanie sieci wodociągowej z wykonaniem przepinek istniejących przyłączy domowych do nowoprojektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Promna, Promna Kolonia.

Celem opracowania jest wymiana istniejącej sieci wodociągowej wykonanej z rur azbestowo-cementowych z lat siedemdziesiątych nie nadającej się do dalszej eksploatacji.

### **2. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora
- Plan sytuacyjno-wysokościowy do celów projektowych w skali 1:500
- Wrys i wypis z planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego gm. Promna z dnia 26 października 2006r.
- Warunki techniczne na wykonanie projektu budowlanego sieci wodociągowej wydane w dniu 7.10.2013r. przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Promnie
- Uzgodnienia i ustalenia z Inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Wypisy z rejestru gruntu
- Uzgodnienia z właścicielami terenów
- Obowiązujące normy, przepisy, katalogi i wytyczne do projektowania

### **3. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Teren objęty zakresem projektu stanowi zwarta zabudowa rolniczo-mieszkaniowa. Na terenie objętym projektem znajduje się następujące techniczne uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa istniejąca z rur AC wraz z przyłączami
- sieć telefoniczna - kabel ziemny
- sieć energetyczna napowietrzna i podziemna
- sieć gazociągowa
- kanalizacja deszczowa

Teren, na którym projektowana jest inwestycja podlega ochronie konserwatorskiej. Projektowana inwestycja znajduje się w rejonie gdzie istnieje duże prawdopodobieństwo natrafienia na obiekty archeologiczne.



#### **4. Podstawowy zakres rzeczowy projektowanych robót:**

- przewiert sterowany z rur PEHD dn 110 mb 344
- przewiert sterowany z rur PEHD dn 160 mb 338
- hydranty nadziemne  $\varnothing$  80 kpl 6
- przecisk nr 1 dn 219/8 mb 15
- przecisk nr 2 dn 219/8 mb 14
- przecisk nr 3 dn 273/9 mb 10
- przecisk nr 4 dn 108/5 mb 10
- przecisk nr 5 dn 108/5 mb 10
- przecisk nr 6 dn 108/5 mb 11
- przecisk nr 7 dn 273/9 mb 11
- przepinka istniejących przyłączy do nowoprojektowanej sieci za pomocą nawiertek i kształtek z PE kpl 17

#### **5. Trasa i konstrukcja sieci wodociągowej**

Ze względu na brak możliwości zaprojektowania nowej sieci wodociągowej poza pasem drogowym, biorąc pod uwagę również to, że droga wojewódzka, powiatowa i drogi gminne zostały wcześniej zmodernizowane wybrano wykonanie sieci metodą bezwykopową to znaczy metodą przewiertu sterowanego kierunkowego. Trasa nowoprojektowanej sieci praktycznie przebiega wzdłuż sieci wodociągowej istniejącej.

Na zaprojektowanych odcinkach gdzie sieci wodociągowej brak, zaprojektowano montaż rur w wykopie otwartym.

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur PE 100 SDR 17 typ RC PN10 o średnicy  $\varnothing$  110,  $\varnothing$  160 łączonych za pomocą zgrzewania oraz PE  $\varnothing$  40 i  $\varnothing$  50. Trasę projektowanej sieci przedstawiono na planie sytuacyjno-wysokościowym z naniesionym geodezyjnie uzbrojeniem nad i podziemnym w skali 1:500. Trasę sieci należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości 20cm.

Na sieci wodociągowej zaprojektowano hydranty przeciwpożarowe nadziemne  $\varnothing$  80 wraz z zasuwami.

Na załamaniach trasy oraz węzłach wykonać bloki oporowe zgodnie z BN-81/919205. Klucze zasuw oraz nawiertek należy zakończyć w skrzynkach ulicznych żeliwnych według PN-85/M-74081.

Teren wokół skrzynek zasuw, hydrantów i nawiertek umocnić w promieniu 1,0m twardą nawierzchnią (beton lub bruk) i oznaczyć w terenie znormalizowanymi tabliczkami informacyjnymi zgodnie z PN-86/B-09700. Przepinki istniejących przyłączy domowych do nowoprojektowanej sieci wykonać za pomocą nawiertek i kształtek PE.

Projektowaną sieć wodociągową układać na głębokości 1,80 m.

#### **6. Próba szczelności, płukanie i dezynfekcja przewodów**

Po dokonaniu montażu należy przeprowadzić próbę szczelności zgodnie z normą. Po wykonaniu próby ciśnieniowej należy wykonać płukanie i dezynfekcję. Oddanie sieci wodociągowej do użytku może nastąpić po pozytywnym wyniku badań bakteriologicznych.



## 7. Roboty ziemne i kolizje

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B/10736:1999 „Roboty ziemne, Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych”. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić użytkowników istniejącego uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia robót.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem, powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszane w sposób zapewniający ich eksploatację.

Przy robotach w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy postępować zgodnie z wymogami stawianymi w treści uzgodnień z poszczególnymi użytkownikami. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane sieci lub urządzenia podziemne należy niezwłocznie powiadomić o tym właściwego użytkownika. Nieprzewidziane kolizje z urządzeniami podziemnymi należy rozwiązać w oparciu o obowiązujące normy i przepisy, a przed zasypaniem zgłosić użytkownikowi do sprawdzenia technicznego.

Roboty ziemne częściowo można wykonać mechanicznie, w obszarze występowania uzbrojenia podziemnego roboty należy prowadzić ręcznie. Na skrzyżowaniach istniejących sieci energetycznych i telekomunikacyjnych z projektowaną siecią wodociągową należy zastosować rury ochronne AROT. W miejscach kolizji projektowanego wodociągu roboty prowadzić ręcznie. Teren po zakończeniu robót doprowadzić do stanu pierwotnego.

Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe zagęszczenie gruntu warstwami 0,15-0,20, zagęszczenie wykonać wibratorem 50-100 kg.

Stopień zagęszczenia nie może być mniejszy od istniejącego, w pasie dróg nie mniej niż 0,92 w skali Proctora.

## 8. Warunki geotechniczne posadowienia sieci wodociągowej - *Opinia*

*geotech. 7.04.2014 M*

Z posiadanej wiedzy od Inwestora wynika, że przy częstych usuwaniach awarii wodociągowych na głębokości posadowienia sieci wodociągowej wody gruntowe nie występowały.

Natomiast od powierzchni chodnika stwierdzono nasyp z drobnego piasku na głębokości około 1m zapewne spowodowany modernizacją drogi.

Poniżej 1m do 2m występują piaski gliniaste i warstwy torfowe.

W związku z powyższym wg rozporządzenia MSW 24.09.1998r obiekt zaliczyć można do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane.

Zatem do projektowania przyjęto warunki gruntowe proste.

- w poziomie posadowienia i niżej zalegają grunty nośne
- woda gruntowa występuje poniżej posadowienia około 0,50m



## **9. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko**

W wyniku zrealizowania przedsięwzięcia do środowiska nie będą wprowadzane żadne substancje oraz energia. W efekcie wybudowanie sieci wodociągowej będzie dostarczaniem dla mieszkańców wody o odpowiednich wymaganiach.

Jednocześnie wybudowanie sieci wodociągowej uzbrojonej w hydranty nadziemne zabezpieczy zapotrzebowanie wody na cele przeciwpożarowe, a lokalizacja hydrantów na końcówkach sieci umożliwi jej okresowe płukanie. Budowa sieci wodociągowej wpłynie pozytywnie na poprawę stanu zdrowia mieszkańców. Uwzględniając, iż głównym celem inwestycji jest zaopatrzenie w wodę pitną gospodarstw domowych oraz fakt, że inwestycja nie należy do przedsięwzięć oddziałujących negatywnie na środowisko oraz pogarszających jego stan wnioskujemy o odstąpienie od potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

## **10. Uwagi końcowe**

1. Trasa uzbrojenia winna być geodezyjnie odtworzona w terenie przed rozpoczęciem robót. Przed zasypaniem wykopu wykonać inwentaryzację powykonawczą trasy i rzędnych posadowienia wodociągu.
2. Przy budowie uzbrojenia stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z instytucjami i użytkownikami uzbrojenia.
3. Stosować się bezwzględnie do instrukcji montażowej układania w gruncie rurociągów z PE wydanej przez producenta rur.
4. Nieprzewidziane w dokumentacji sytuacje, które wynikną w trakcie realizacji, wyjaśnione będą przez projektanta w trakcie pełnienia nadzoru autorskiego.
5. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników uzbrojenia nad i podziemnego, których urządzenia znajdują się w pobliżu projektowanej sieci o terminie rozpoczęcia robót.

## **11. Wykaz ustaw, rozporządzeń i norm związanych z budową**

1. Ustawa z dnia 07 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” (tekst jednolity Dz. U. Nr 80 poz. 718 z 2003 r. (Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz.2016 ze zmianami w Dz.U. z 2004r Nr 6, poz.41. Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa z dnia 27.marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr poz.717 z 2003 r z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14. grudnia 1994 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. Nr 75 poz. 690 .z 2302 r.)
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27. kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40 poz. 470 z 2000 r.). Normach : EN 12732; PN-EN 29692; PN-EN 729-1 -4; PN-EN 719
5. PN-B-06050: 1999 „Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.”



6. BN 84 / 883602 - Roboty ziemne- wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki techniczne wykonania .
7. Roboty ziemne- warunki techniczne wykonania i odbioru -Warszawa 1994 r.
8. Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne z 17 maja 1989 r. (Dz. U. Nr 30) z późniejszymi zmianami.
9. PN-B-10736-1999; PN-81/B-03020; PN-B-002481-1988; PN-S-02205-1988- Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.
10. PN-87/B-01060 Sieć wodociągowa zewnętrzna- obiekty i elementy wyposażenia Terminologia.
11. PN-86/B-09700 Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
12. PN-B-10725 : 1997 Wodociągi -Przewody zewnętrzne- Wymagania i badania.
13. PN-ISO 4064-1: 1997 Pomiar objętości wody w przewodach- Wodomierze do wody pitnej zimnej- Wymagania.,
14. PN-92/B-01706 Instalacje wodociągowe- Wymagania w projektowaniu. Instalacje sanitarne i przemysłowe.
15. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z dnia 9 lutego 2004r. z późniejszymi zmianami),
16. Ustawa z dnia 11 lipca 2003r. o ochronie przeciwpożarowej ( Dz.U. Nr 121 poz. 1139 z późniejszymi zmianami),
17. Rozporządzenie MGPIB z dnia 21 listopada 1995r. zmieniające rozporządzenie w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz.U. Nr 136 poz. 672) stosowania niektórych Polskich Norm (Dz.U. Nr 22 poz. 209).
18. PN - 85/ B-10700 -Wodociągi i Kanalizacja. Urządzenia i sieć zewnętrzna. Oznaczenia graficzne.
19. PN-77/M-74082 Skrzynki uliczne do hydrantów.
20. PN-89/M-74092 Armatura przemysłowa. Hydranty podziemne
21. Warunki techniczne wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe.

**PROJEKTANT**

*Włodzimierz Głowacki*

upr. bud. 284/67 Gd.

upr. proj. WBPP-AN-8386-5/68/83 Wk

upr. proj. UAN-NB-8386-5/18/86 Wk

specjalność inst. inż. w zakr. instal. sanit

**PROJEKTANT**

*Zbigniew Świdorski*

upr. bud. WBPP-AN-8386-5/21/82 Wk



## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 731 w ramach inwestycji „Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestowo - cementowych na rury PEHD w miejscowości Promna, Promna Kolonia Gmina Promna”

Nazwa i adres inwestora:

**GMINA PROMNA**  
**POWIAT BIAŁOBRZEGI**

Projektant:

**Zbigniew Świdorski**  
**WSPP-AN-8386-5/21/82 Wk**

**PROJEKTANT**

*75*  
**Włodzimierz Głowacki**  
upr. bud. 284/67 Gd.  
upr. proj. WBPP-AN-8386-5/68/83 Wk  
upr. proj. UAN-NB-8386-5/18/86 Wk  
specjalność inst. inż. w zakr. instal. sanit

**PROJEKTANT**

*10*  
**Zbigniew Świdorski**  
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/21/82 Wk



# Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Urząd Województwa Mazowieckiego  
Oddział w Delegaturze-Placówce Zamiejscowej  
w Radomiu  
ul. Żeromskiego 53, 26-600 Radom

Podstawa opracowania:

- Art. 20 ust. 1 pkt. 1b ustawy Prawo budowlane
- § 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Projektuje się budowę sieci wodociągowej wraz z przełączeniem istniejących przyłączy wodociągowych.

Kolejność realizacji przedsięwzięcia

- wytyczenie geodezyjne trasy sieci i przyłączy wodociągowych;
- roboty ziemne prowadzone mechanicznie i ręcznie, urobek na odkład;
- montaż przewodów wodociągowych i rur ochronnych;
- wykonanie przewiertu sterowanego;
- przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych;
- wykonanie prób ciśnieniowych;
- inwentaryzacja geodezyjna;
- odbiór techniczny;
- zasyp ręczny i mechaniczny przewodów wodociągowych;
- plantowanie nadmiaru gruntu;
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym planowanym zamierzeniem budowlanym występuje następujące uzbrojenie podziemne :

- istniejący wodociąg  $\varnothing$  110mm PVC
- istniejący wodociąg  $\varnothing$  80 i  $\varnothing$  100 z rur azbestowo-cementowych
- kable telekomunikacyjne
- kable energetyczne
- sieć gazowa (mogą być niezinventaryzowane)

Prace w miejscach kolizji i zbliżeń w/w instalacji należy wykonać ręcznie pod nadzorem właściciela lub zarządcy urządzeń.



**3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

W pasie prowadzonych robót występuje uzbrojenie podziemne – kable telekomunikacyjne, energetyczne, sieć gazowa, istniejący wodociąg (mogą być niezainwentaryzowane).

Występuje nasilony ruch kołowy szczególnie na drodze wojewódzkiej i powiatowej.

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsc i czas ich występowania.**

Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- a) wykopy o głębokości > 1,5 m przy wykonywaniu sieci wodociągowej zasilającej  $\varnothing$  90-160 – zagrożenie przysypania ziemią w czasie robót montażowych
- b) wypływ wody w trakcie prób ciśnieniowych – wystąpienie mało prawdopodobne i skala zagrożenia mała
- c) praca sprzętu mechanicznego przy wykopach, transporcie oraz wykonywaniu przepychów sterowanych
  - potrącenia, przejechanie lub uraz spowodowany koparką podsiębierną, spycharką
  - skala zagrożenia średnia z uwagi na możliwość awarii sprzętu mechanicznego
  - nasilony ruch drogowy szczególnie na drodze wojewódzkiej i powiatowej.

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy:

- 1) zapoznać pracowników z przewidywanymi zagrożeniami i robotami szczególnie niebezpiecznymi
- 2) określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- 3) ustalić bezwzględny obowiązek – pod rygorem zwolnienia w trybie natychmiastowym stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej lub asekuracji innych pracowników, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- 4) wyznaczyć osoby do bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- 5) wyznaczyć bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- 6) zapewnić sprawną łączność ze służbami, które udzielą wsparcia w przypadkach określonych w pkt. 5.



**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:**

- przeprowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i nie tylko
- stosowanie sprawnych urządzeń i narzędzi, eksploatowanych zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową
- utrzymanie porządku na stanowiskach pracy
- korzystanie z zasilania elektroenergetycznego za pośrednictwem przewodów o prawidłowym przekroju i właściwie prowadzonych
- wykonywanie robót budowlanych w odzieży ochronnej z wykorzystaniem środków ochrony indywidualnej
- stosowanie drabin i linek asekuracyjnych przy pracach w wykopach
- stosowanie atestowanych zawieszin do transportu materiałów
- wyznaczenie stref szczególnego zagrożenia
- wyznaczenie ciągów komunikacyjnych, w tym ewakuacyjnych
- zapewnienie ciągłej łączności ze służbami, które zapewnią pomoc w sytuacjach zagrożenia zdrowia lub życia
- przestrzeganie przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

**7. Wnioski**

W związku ze spełnieniem w trakcie realizacji zamierzenia budowlanego postanowień art. 21a pkt. 1 i 2 oraz w nawiązaniu do § 6 cytowanego Rozporządzenia przed rozpoczęciem robót budowlanych powinien być bezwzględnie sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien być dołączony do dokumentacji budowy w momencie przekazania placu budowy przez Inwestora Wykonawcy robót.

Opracował

**PROJEKTANT**

*Włodzimierz Głowacki*

upr. bud. 284/67 Gd.  
upr. proj. WBPP-AN-8386-5/63/83 Wk  
upr. proj. UAN-NB-8386-5/18/86 Wk  
specjalność inst. inż. w zakr. instal. sanit

**PROJEKTANT**

*Zbigniew Świdorski*

upr. bud. WBPP-AN-8386-5/21/82 Wk



**Gmina Promna**

**26-803 Promna**

**Dot. Wydania warunków technicznych na wykonanie projektu budowlanego sieci wodociągowej w miejscowości Promna gmina Promna.**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Promnie podaje warunki techniczne budowy sieci wodociągowej w miejscowości Promna.

1. Opracować dokumentację techniczną sieci wodociągowej w 5-ciu egzemplarzach i przekazać do ZGK w Promnie celem uzgodnienia.
2. Sieć wodociągową zaprojektować od istniejącej SUW w miejscowości Promna.
3. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE i PCV.
4. Nowoprojektowaną sieć wodociągową należy lokalizować w pobliżu istniejącej sieci wodociągowej.
5. Zaprojektować wpinkę istniejących przyłączy wodociągowych do nowoprojektowanej sieci wodociągowej.
6. Na projektowanej sieci przewidzieć hydranty p.poż i zasuwy odcinające.

Niniejsze warunki są ważne na okres 24 miesięcy od daty wydania.

p.o. KIEROWNIKA  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Promnie

*Stefan Piuczek*  
Stefan Piuczek

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKÓŁ

*Zbigniew Świdorski*  
Zbigniew Świdorski



### DECYZJA NR 103/02/2014

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust. 3, ust. 3a, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 260), art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 267), oraz uchwały nr 242/16/07 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 6 lutego 2007 r. w sprawie udzielenia upoważnienia dla Dyrektora oraz Zastępców Dyrektora Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, zmienionej uchwałą Nr 2568/97/07 z dnia 6 grudnia 2007 r., uchwałą Nr 2690/101/07 z dnia 19 grudnia 2007 r., uchwałą Nr 659/128/08 z dnia 16 kwietnia 2008 r., uchwałą Nr 1425/152/08 z dnia 8 lipca 2008 r. oraz uchwałą Nr 658/336/10 z dnia 7 kwietnia 2010 r. po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06.01.2014r. (data wpływu do MZDW -07.01.2014r.) złożonego przez:

**Gmina Promna**  
**26-803 Promna**

reprezentowana przez:

P. Zbigniew Świdorski  
Z.U.H.P. „INSTAL – PROJEKT”  
ul. Ogrodowa 7  
87-620 Kikół

w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 731

### ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 731 w m. Promna, działka drogowa: nr ew. 168/1 i nr ew. 193 – obręb Promna, wg lokalizacji przedstawionej na załącznikach mapowych (szt. 2) w skali 1:1000 stanowiących integralną część niniejszej decyzji. Niniejsze zezwolenie jest ważne od 17.02.2014 r. do 16.02.2017 r.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w art. 39 ust. 3 (uzgodnionego niniejszą decyzją), koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych,
2. Prace związane z umieszczeniem sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 731 wykonać metodą przewiertu sterowanego,
3. Przejścia poprzeczne pod drogą wojewódzka, skrzyżowaniami i zjazdami wykonać bez naruszania warstw konstrukcyjnych drogi, umieszczając sieć wodociągową w rurze osłonowej,
4. Wykopy otwarte w pasie drogowym ograniczyć do minimum,
5. Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, jeden egzemplarz przekazać do Rejonu Drogowego Otwock - Piaseczno,
6. Wnioskodawca ponosi koszty związane z likwidacją kolizji urządzeń,
7. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430).

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"

KIKÓŁ

Zbigniew Świdorski



Niniejsza decyzja stanowi również oświadczenie w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane) w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust 1a. ustawy o drogach publicznych jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt. 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wnioskowanego urządzenia.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.**

**Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor winien:**

1. dokonać uzgodnienia z Rejonem Drogowym Otwock - Piaseczno projektu budowlanego urządzenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót),
2. uzyskać pozwolenie na budowę w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo budowlane lub dokonać zgłoszenia wykonywania robót. W przypadku przyłączy dokonać zgłoszenia wykonywania robót budowlanych lub bez zgłoszenia w trybie art. 29a ustawy Prawo budowlane,
3. zatwierdzić w Departamencie Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego ul. Ks. I. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa - projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy (zgodnie z § 1 ust. 3 pkt. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określania warunków zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481),
4. uzyskać w Rejonie Drogowym Otwock - Piaseczno zezwolenie na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.

#### Otrzymują:

1. P. Zbigniew Świdorski  
Z.U.H.P. „INSTAL – PROJEKT”  
ul. Ogrodowa.7  
87-620 Kikół

#### Do wiadomości:

1. Rejon Drogowy Otwock - Piaseczno
2. a/a

Decyzja Nr 103/02/2014  
z dnia 17.02.2014 r.

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
Zastępca Dyrektora  
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich  
w Warszawie  
*mgr inż. Mariusz Kozera*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKÓŁ

*Zbigniew Świdorski*



Białobrzegi, dnia 04.02.2014r.  
w Radomiu  
ul. Zeromskiego 53, 26-600 Radom

PZDP-III.7111.1.39.2014

Zakład Usługowo - Handlowo - Produkcyjny  
„INSTAL - PROJEKT”  
Zbigniew Świdorski  
87-620 Kikół, ul. Ogrodowa 7

### Uzgodnienie

**dotyczy:**

uzgodnienia lokalizacji nowej sieci wodociągowej w miejscowości Promna dz. ew. nr 92.

Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Białobrzegach, po zapoznaniu się z przedstawioną dokumentacją dotyczącą uzgodnienia lokalizacji nowej sieci wodociągowej w miejscowości Promna dz. ew. nr 92, uzgadnia pozytywnie w/w lokalizację.

**Uwaga:**

1. Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Białobrzegach udziela zgody na dysponowanie gruntem na czas prowadzonych robót.
2. Inwestor musi wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót oraz na umieszczenie urządzenia nie związanego z funkcjonowaniem drogi w pasie drogi powiatowej.

Uzgodnienie jest ważne wraz z mapami

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKÓŁ

Zbigniew Świdorski





260000032512  
e-Kancelaria 2010



**POLSKA**  
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

**MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI**  
w Warszawie  
Wydział Infrastruktury i Środowiska  
Oddział w Delegaturze-Placówce Zamiejscowej  
w Radomiu  
ul. Żeromskiego 53, 26-600 Radom

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Warszawie  
ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa  
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

**Rejon Dystrybucji Gazu w Mogielnicy**

ul. Stegny, 05-640 Mogielnica  
tel. 48 663 51 42, faks 48 663 53 60  
maria.jakubowska@warszawa.psgaz.pl

**Pan Zbigniew Świdorski**

Zakład  
Usługowo – Handlowo – Produkcyjny  
„INSTAL – PROJEKT”  
Ul. Ogrodowa 7  
87-620 Kikół

Wasz znak:

Mogielnica, 29.01.2014

Nasz znak: RRM/R120/W 26 /2014

Dot.: Uzgodnienia lokalizacji projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Promna gmina Promna.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.01.2014, po zapoznaniu się z dostarczonym planem sytuacyjnym uzgadniamy lokalizację projektowanej sieci wodociągowej dla wsi Promna gmina Promna z zachowaniem poniższych zaleceń:

- sieć wodociągową wybudować w odległości minimum 1,5m od istniejącej sieci gazowej,
- prace budowlane wykonywane w bezpośredniej bliskości sieci gazowej należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji Gazu w Mogielnicy z dwutygodniowym wyprzedzeniem w celu wyznaczenia nadzoru.

W przypadku stwierdzenia w czasie budowy konieczności wykonania dodatkowych prac zabezpieczających gazociąg inwestor ma obowiązek zlecić do Zakładu Gazowniczego w Radomiu Rejonu Dystrybucji Gazu w Mogielnicy odpłatne wykonanie tych prac.

Z poważaniem

*eu*  
KIEROWNIK  
Rejon Dystrybucji Gazu w Mogielnicy  
*B*  
Bartosz Szymański

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKÓŁ  
*Z*  
Zbigniew Świdorski





Radom

**DR.5152.21.2014.wb**  
l.dz.89

## POSTANOWIENIE NR 13/DR/14

Działając na podstawie art. 7 p.4 art.31, 89 pkt 2, art.91 ust.4 pkt.4 oraz art. 92 ust 1, 6 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, p. 1568 z dnia 17.09.2003 r, ze zmianami), art. 39 ust. 3 ustawy prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r ( Dz. U. z 2003 r Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami ) oraz art.106 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. Nr 98, poz.1071 z 2000r, z późniejszymi zmianami),  
w związku z wystąpieniem : ZUHP Instal – Projekt .Z.Świderski, 87-620 Kikół  
ul. Ogrodowa 7 wniosek z dn.13.01. 2014 r./data wpływu 14.01.2014r  
w sprawie: uzgodnienia trasy sieci wodociągowej w m. Promna , Promna Kolonia /  
zgodnie z załącznikiem graficznym 1:1000 /

## POSTANAWIAM

Uzgodnić w/w zamierzenie inwestycyjne pod warunkiem, że Inwestor zabezpieczy nadzór archeologiczny przy pracach ziemnych na terenie inwestycji na odcinku zaznaczonym na mapie kolorem zielonym / 1:1000 /  
O terminie rozpoczęcia w/w robót a także o sposobie ich realizacji proszę powiadomić nasz Urząd z co najmniej 7-mio dniowym wyprzedzeniem. W terminie 14-tu dni po ukończeniu prac ziemnych proszę dostarczyć dokumentację z prac archeologicznych.

## UZASADNIENIE

Teren, na którym projektowana jest inwestycja podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie zapisów w planie zagospodarowania przestrzennego . Projektowana inwestycja znajduje się w rejonie gdzie istnieje duże prawdopodobieństwo natrafienia na obiekty archeologiczne .  
Podczas prac ziemnych obiekty te mogą zostać zniszczone.  
Dlatego postanawiam jak wyżej.

## POUCZENIE

Na postanowienie niniejsze służy stronom zażalenie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za moim pośrednictwem (Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie Delegatura w Radomiu, 26-600 Radom, ul. Żeromskiego 53, p. 345, tel./fax 48/363-85-14; 48/363-92-14, [www.mwzkz.pl](http://www.mwzkz.pl); mail: [radom@mwkz.pl](mailto:radom@mwkz.pl)), w terminie 7 dni od jego doreczenia.

Otrzymują:  
1/ Wnioskodawca  
2/ 3 x a/a.



**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKÓŁ

*[Signature]*  
Bogdan Świdorski



ZAKŁAD GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ  
W PROMNIE  
26-803 Promna  
woj. mazowieckie  
-670789224 NIP 798-10-03-590

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Wydział Infrastruktury i Środowiska  
Oddział w Delimitacji Planów Zagospodarowania  
w Radomiu  
Promna 02.01.2014r  
ul. Żeromskiego 53, 26-600 Radom

Zakład Gospodarki Komunalnej  
26-803 Promna

Urząd Gminy w Promnie  
z siedzibą w Promnie Kolonii 5  
26-803 Promna

Zakład Gospodarki Komunalnej opiniuje bez uwag projekt techniczny budowy sieci wodociągowej z przełączeniem istniejących przyłączy wodociągowych do nowoprojektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Promna, Promna Kolonia opracowany przez Pana Zbigniewa Świderskiego.

Kierownik ZGK

p.o. KIEROWNIKA  
Zakładu Gospodarki Komunalnej  
w Promnie

*Stefan Piłczek*  
Stefan Piłczek

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKOŁ

*Zbigniew Świdorski*  
Zbigniew Świdorski



ZNS. 703.02.2014

Zakład  
Usługowo-Handlowo-Produkcyjny  
„INSTAL-PROJEKT”  
Zbigniew Świdorski  
ul. Ogrodowa 7  
87-620 Kikół

## OPINIA

Na podstawie art.3 pkt.2 lit. „a” ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. jedn. Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz.1263 z późn.zm.), 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, poz.690 z późn.zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach w związku z pismem z dnia 2014.03.04 złożonym przez Biuro Projektowe: Zakład U.H.P. „INSTAL-PROJEKT” Zbigniew Świdorski ul. Ogrodowa 7 87-620 Kikół z prośbą o uzgodnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych przedłożonego projektu budowlanego wymiany sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych na rury PEHD w miejscowości Promna, Promna-Kolonia, gm. Promna

### uzgadnia

pozytywnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych przedłożony projekt budowlany wymiany sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych na rury PEHD w miejscowości Promna, Promna-Kolonia, gm. Promna.

## UZASADNIENIE

Przedłożony w dniu 2014.03.04 przez biuro projektowe: Zakład U.H.P. „INSTAL-PROJEKT” Zbigniew Świdorski ul. Ogrodowa 7 87-620 Kikół projekt budowlany wymiany sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych na rury PEHD w budynku usługowym zgodnie z pismem z dnia 04.03.2014r. opracowany przez uprawnionego projektanta Zbigniew Świdorski up. bud. WBPP-AN-8386-5/21/82 Wk posiadający przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych, wpisany na listę Kujawsko-Pomorskiej OIIB pod nr KUP/IS/0367/07, został uzgodniony pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach pozytywnie.

Trasa nowoprojektowanej sieci wodociągowej zaprojektowana wzdłuż sieci wodociągowej istniejącej, będzie wykonywana metodą bez wykopową to znaczy metodą przewiertu sterowanego kierunkowo.

Na zaprojektowanych odcinkach gdzie sieci jest brak, zaprojektowano montaż rur w wykopie otwartym.

Na skrzyżowaniach istniejącej sieci energetycznych i telekomunikacyjnych z projektowaną siecią wodociagową zaprojektowano rury ochronne AROT, w miejscach kolizji projektowanej sieci należy roboty prowadzić ręcznie.

Zaprojektowano sieć wodociagową z rur PE100SDR17typRCPN10 o średnicy  $\varnothing$  90,110,160mm łączonych za pomocą zgrzewania i PE  $\varnothing$ 40 i  $\varnothing$ 50mm na głębokości 1,80m z oznaczeniem trasy taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego szerokości 20cm.

Na końcach projektowanej sieci uwzględniono zamontowanie hydrantów nadziemnych  $\varnothing$  100mm, pozostałe pośrednie  $\varnothing$  80mmwraz z zasuwami.

Sieć będzie oznaczona w terenie znormalizowanym o tabliczkami informacyjnymi zgodnie z PN-86/B-09700.

W projekcie uwzględniono przed zasypaniem wykopów przeprowadzenie próby szczelności zgodnie z normą oraz płukanie i dezynfekcję sieci.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKÓŁ  
Zbigniew Świdorski



Oddanie sieci wodociągowej do użytku zgodnie z projektem może nastąpić po uzyskaniu pozytywnego wyniku badania bakteriologicznego wody.

Opinia dotyczy:

uzgodnienia projektu budowlanego wymiany sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych na rury PEHD.

### POUCZENIE

Integralną częścią niniejszej opinii jest projekt budowlany wymiany sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych na rury PEHD w miejscowości Promna, Promna-Kolonia, opatrzone klauzulą stwierdzającą zaopiniowanie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach.



Z up. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach  
KIEROWNIK SEKCJI  
Higieny Komunalnej

*mgr inż. Anna Kolmaga*

Załączniki:

1. Projekt budowlany wymiany sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych na rury PEHD szt.3.

Otrzymują:

1. adresat opinii.
2. Wydział Budownictwa i Architektury Starostwa Powiatowego w Białobrzegach.
3. Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Białobrzegi ul. Krakowska 28.
4. a/a.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKÓŁ

*Zbigniew Świdorski*



STAROSTA BIAŁOBRZESKI  
ul. Żeromskiego 84  
26-800 Białobrzegi  
tel.: (0-48) 613-31-86

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Wydział Infrastruktury i Środowiska  
Oddział w Delegaturze-Placówce Zamiejscowej  
Białobrzegi, dn. 2014-02-18  
ul. Żeromskiego 53, 26-600 Radom

O P I N I A N R GPVI.6630.20.2014

w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Obiekt: gmina PROMNA  
KOLONIA PROMNA

Przedmiot uzgodnienia: Sieć wodociągowa.

Inwestor: Gmina Promna

Wnioskodawca uzgodnienia: Zakład Usługowo-Handlowo-Produkcyjny  
"INSTAL-PROJEKT" Zbigniew Świdorski  
87-620 KIKÓŁ  
Ogrodowa 7

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
Sieci Uzbrojenia Terenu  
opiniuje pozytywnie  
projekt, z następującymi warunkami:

1. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia Inwestora od uzyskania z właściwego organu do spraw nadzoru architektoniczno-budowlanego decyzji o pozwoleniu na budowę.
2. W przypadku robót w pasach drogowych Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na wejście w pas drogowy od zarządzającego drogą.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod fachowym nadzorem technicznym zapewnionym przez wykonawcę robót.
4. Warunki prowadzenia prac na odległości mniejszej niż 2 m od istniejącego podziemnego uzbrojenia elektroenergetycznego oraz warunki BHP przy urządzeniach elektroenergetycznych należy uzgodnić indywidualnie we właściwych Rejonach Energetycznych przed przystąpieniem do prac.
  - W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do infrastruktury telefonicznej prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela ORANGE POLSKA - ELMO S.A. O terminie rozpoczęcia robót powiadomić ELMO S.A. Żelków Kolonia, ul. Akacyjowa 1,08-110 Siedlce, tel. 505195302 email ZUD\_ELMO@elmo.com.pl
  - Sieć wodociągową wybudować w odległości minimum 1,5 m od istniejącej sieci gazowej.
  - Prace budowlane wykonywane w bezpośredniej bliskości sieci gazowej należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem szczególnej ostrożności.
  - O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji Gazu w Mogielnicy z dwutygodniowym wyprzedzeniem w celu wyznaczenia nadzoru.
5. W razie niezgodności realizacji obiektów z projektem, inwestor zobowiązany jest do wystąpienia do ZUD o wydanie opinii w sprawie dalszego postępowania. Realizacja inwestycji niezgodnie z projektem może spowodować nakaz przebudowy na koszt inwestora realizowanych obiektów, bądź innych będących z nimi w kolizji.
6. Zgodnie z art.48 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, Inwestor zobowiązany jest pod karą grzywny zapewnić geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych obiektów (przed zasypaniem).
7. Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.30/89 z późniejszymi zmianami).
8. Prace ziemne wykonać pod nadzorem przedstawicieli instytucji zarządzających sieciami uzbrojenia terenu, krzyżującymi się i zbliżonymi do uzgadnianego obiektu. O zamiarze prowadzenia prac ziemnych instytucje branżowe winny być zawiadomione z tygodniowym wyprzedzeniem.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii, chyba że inwestor uzyskał

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"

KIKÓŁ  
  
Zbigniew Świdorski



zgody na jej przedłużenie.

Uzgodnienie traci ważność, gdy:

- inwestor nie zrealizował projektu w okresie 3 lat,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji, o zatwierdzeniu planu realizacyjnego lub o pozwoleniu na budowę została zmieniona lub uchylona,
- inwestor nie uzyskał zgody na przedłużenie ważności,
- dokonano zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z upoważnienia Starosty

Załączniki:

1. Mapa szt.9

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZUHP "INSTAL - PROJEKT"  
KIKÓŁ

Zbigniew Swiderski



# Opis do projektu zagospodarowania terenu

## 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 731 w ramach inwestycji „Wymiana sieci wodociągowej z rur azbestowo-cementowych na rury PEHD w miejscowości Promna, Promna Kolonia; gm. Promna”. Działki inwestycyjne: nr ew. 193 obręb Promna Kolonia, nr ew. 168/1 obręb Promna.

## 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty zakresem projektu stanowi zwarta zabudowa rolniczo-mieszkaniowa. Działka nr 193 i 168/1 stanowi zmodernizowany pas drogi wojewódzkiej nr 731. Na terenie objętym projektem znajduje się następujące techniczne uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa istniejąca z rur AC wraz z przyłączami domowymi
- sieć telefoniczna – kabel ziemny
- sieć energetyczna napowietrzna i podziemna
- sieć gazociągowa
- kanalizacja deszczowa

## 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Trasę projektowanej sieci wodociągowej przedstawiono na planie sytuacyjno-wysokościowym z naniesionym geodezyjnie uzbrojeniem nad i podziemnym w skali 1:500. Mając na uwadze wcześniej zmodernizowany pas drogowy wybrano wykonanie sieci metodą bezwykopową to znaczy metodą przewiertu sterowanego kierunkowego. Trasa nowoprojektowanej sieci praktycznie przebiega wzdłuż sieci wodociągowej istniejącej. Wykopy miejscowe otwarte wykonane sposobem ręcznym ( komory montażowe w chodniku ) występować będą jedynie w miejscach przepinek istniejących przyłączy do nowoprojektowanej sieci wodociągowej.

## 4. Zakres opracowania

Zakres opracowania dotyczący odrębnego pozwolenia na budowę Wojewody Mazowieckiego obejmuje:

- przewiert sterowany z rur PEHD  $\varnothing$  160 mb 338
- przewiert sterowany z rur PEHD  $\varnothing$  110 mb 344
- hydranty nadziemne  $\varnothing$  80 kpl 6
- przecisk nr 1  $\varnothing$  219/8 mb 15
- przecisk nr 2  $\varnothing$  219/8 mb 14
- przecisk nr 3  $\varnothing$  273/9 mb 10
- przecisk nr 4  $\varnothing$  108/5 mb 10
- przecisk nr 5  $\varnothing$  108/5 mb 10
- przecisk nr 6  $\varnothing$  108/5 mb 11
- przecisk nr 7  $\varnothing$  273/9 mb 11
- przepinka istniejących przyłączy do nowoprojektowanej sieci za pomocą nawierteł i kształtek z PE kpl 17



## 5. Dane dotyczące rejestru zabytków

Teren, na którym projektowana jest inwestycja podlega ochronie konserwatorskiej. Projektowana inwestycja znajduje się w rejonie gdzie istnieje duże prawdopodobieństwo natrafienia na obiekty archeologiczne.

## 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

– przedmiotowe działki nie znajdują się na terenie szkód górniczych.

## 7. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko

W wyniku zrealizowania przedsięwzięcia do środowiska nie będą wprowadzane żadne substancje oraz energia. W efekcie wybudowanie sieci wodociągowej będzie dostarczaniem dla mieszkańców wody o odpowiednich wymaganiach. Jednocześnie wybudowanie sieci wodociągowej uzbrojonej w hydranty nadziemne zabezpieczy zapotrzebowanie na cele przeciwpożarowe, a lokalizacja hydrantów na końcówkach sieci umożliwi jej okresowe płukanie. Budowa sieci wodociągowej wpłynie pozytywnie na poprawę stanu zdrowia mieszkańców. Uwzględniając, iż głównym celem inwestycji jest zaopatrzenie w wodę pitną gospodarstw domowych oraz fakt, że inwestycja nie należy do przedsięwzięć oddziałujących negatywnie na środowisko oraz pogarszających jego stan wnioskujemy o odstąpienie od potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

PROJEKTANT

Zbigniew Świdorski  
upr. bud. WBPP-AN-8386-5/21/82 Wk