

**Firma Projektowo – Budowlana
ECO – PROJEKT
Grabki Duże 89/7
28 –225 Szydłów**
tel. (014) 6668265 mgr inż Rafał Bzduch kom. 0606242318

EGZ 1

OPERAT WODNOPRAWNY

**NA PRZEKROCZENIE CIEKU „, STRUGA OLEŚNICKA”
projektowanym wodociągiem wykonywanym w ramach zadania
inwestycyjnego pn. „, Rozbudowa sieci wodociągowej wraz
z przyłączami w msc. Kwasów, gmina Pacanów”**

Inwestor : Gmina Pacanów

Jednostka projektująca: Firma Projektowo Budowlana
„, ECO – PROJEKT”
Grabki Duże 89 / 7 , 28 – 225 Szydłów

Projektant :

Czerwiec 2009 r.

OPRACOWANIE ZAWIERA :

CZĘŚĆ I – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

CZĘŚĆ II – OPIS TECHNICZNY

**STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska**

CZĘŚĆ I – DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

- 1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**
- 2. Wypis z ewidencji gruntów**
- 3. Postanowienie ze Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach**
- 4. Warunki techniczne ze Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach**
- 5. Mapa ewidencyjna**
- 6. Uprawnienia budowlane**
- 7. Zaświadczenie z izby inżynierów**

Znak: RLO-6223/19/09

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kpa /j.t. Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 ze zm./ oraz art. 122 ust.1 pkt. 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt. 1 lit. b, oraz art. art. 123 ust. 2, 127 ust. 5, 128, 135 pkt 3, 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r – Prawo wodne /j.t. Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 ze zm./ po rozpatrzeniu wniosku Pełnomocnika – Pana Rafała Bzducha Firma Projektowo-Budowlana „ECO-PROJEKT” Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów, wniesionego pismem z dnia 25 czerwca 2009r.

o r z e k a m:

I. Udzielam pozwolenia wodnoprawnego **Gminie Pacanów** na wykonanie w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc. Kwasów gm. Pacanów”, **przekroczenia pod dnem cieku Struga Oleśnicka w km 10+085**, metodą przewiertu sterowanego, projektowaną siecią wodociagową $\varnothing 110\text{mm}$ w rurze osłonowej z PE-HD $\varnothing 180\text{mm}$ SDR17 PN10 o długości 12m, rura przewodowa wprowadzona do rury osłonowej na płozach dystansowych, góra rury osłonowej na głębokości 1,6m pod istniejącym dnem cieku tj. na rzędnej 191,55m n.p.m.

II. Pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie cieku udzielam pod następującymi warunkami:

1. Odległość minimalna w pionie pomiędzy dnem koryta a górą rury ochronnej będzie wynosiła $h_{\min}=1,20$ m. Rura ochronna będzie zakończona w odległości min 0,5m od skarp koryta cieku.

2. Wykonania trwałego i widocznego oznakowania miejsc przekroczenia po każdej stronie koryta. W tym celu wykonać dwa słupki betonowe (B30) o przekroju 0,15x0,15m wysokości 1,0m i umieścić je na obu brzegach przekroczenia. Na słupkach przymocować tabliczkę (blacha ze stali nierdzewnej gr. 3mm) wraz z podaniem na niej informacji: średnicy wodociągu, średnicy rury ochronnej, rzędnej terenu i dna cieku, rzędnej góry rury ochronnej, długości przejścia.

3. Wykonania przekroczenia zgodnie z niniejszą decyzją i przy niskich stanach wody.

4. Przywrócenia do stanu pierwotnego ewentualnych uszkodzeń koryta cieku i przyległego terenu oraz ponoszenia wszelkich kosztów z tytułu odszkodowań i rekompensat wynikłych ewentualnych szkód w trakcie realizacji robót.

III. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

u z a s a d n i e n i e

Pełnomocnik – Pan Rafał Bzduch Firma Projektowo-Budowlana „ECO-PROJEKT” Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów, pismem z dnia 25 czerwca 2009r., wystąpił do tut. Starostwa z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego Gminie Pacanów na wykonanie przedmiotowego przekroczenia pod dnem cieku Struga Oleśnicka projektowaną siecią wodociagową dla zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc. Kwasów gm. Pacanów”. Do wniosku dołączono m.in. operat wodnoprawny – opracowanie z czerwca 2009r.

Zgodnie z przepisami ustawy Kpa i Prawo wodne wysłano stronom zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego, o udostępnieniu materiałów i informacji, a także podano tą informację do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie jej na tablicy ogłoszeń w tut. Starostwie i w Urzędzie Gminy w Pacanowie.

W wyznaczonym terminie strony nie wniosły uwag co do zebranych dowodów i

materiałów w sprawie.

W związku z powyższym organ postanowił orzec jak w osnowie.

p o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie za pośrednictwem Starosty Buskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji /art. 130 §2 Kpa/.

* Opłaty skarbowej za pozwolenie wodnoprawne nie pobrano zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej /Dz.U.z 2006r. Nr 225 , poz.1635 /.



Z up. STAROSTY

mgr Lech Sołtyś
Naczelnik Wydziału Rolnictwa
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
2. Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach
R.O. w Busku -Z., ul. Kopernika 2, 28-100 Busko-Zdrój
3. Gmina Pacanów
ul. Radziwiłłówka 2 28-133 Pacanów
- ④ Pełnomocnik – Pan Rafał Bzduch
Firma Projektowo-Budowlana „ECO-PROJEKT”
Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów,
5. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
w Krakowie – do katastru wodnego
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków



WÓJT GMINY PACANÓW

28-133 PACANÓW

ul. Radziwiłłowska 2, woj. świętokrzyskie
tel. /041/ 376 54 03, fax /041/ 376 59 80
www.pacanow.pl

Pacanów, dnia 19.02.2009r.

Znak: IGPM-7331/32/2008

DECYZJA

Wójta Gminy Pacanów

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI

CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 pkt 2, art.50 ust. 1, art.51 ust.1 pkt 2, art.52 ust. 1 i 2, art.53 ust.9 i art.54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz.717 z późn. zmianami) oraz na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (jedn. tekst Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Inwestor: Gmina Pacanów, ul. Radziwiłłowska 2, 28-133 Pacanów, Pełnomocnik Inwestora: Rafał Bzduch, F.P.B „ECO-PROJEKT” Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów, z dnia 12.11.2008r.

ustalam dla:

Inwestor:

GMINA PACANÓW
28-133 PACANÓW, ul. Radziwiłłowska 2
28-133 PACANÓW

Pełnomocnik:

Pan Rafał Bzduch – Firma Projektowo-Budowlana
„ECO-PROJEKT”
Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów

LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji pn.:

Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami wg załączonego wykazu w miejscowości Kwasów, obręb: 26-Kwasów, gmina Pacanów

Integralna część niniejszej decyzji stanowią niżej wymienione załączniki:

Nr 1a, 1b, 1c, 1d - graficzny – linie rozgraniczające teren inwestycji - kopia map sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000

Nr 2 - opisowy – warunki zabudowy oraz wyniki analizy urbanistyczno-architektonicznej,

Nr 2 – graficzny – do analizy urbanistyczno-architektonicznej

UZASADNIENIE

Teren zamierzenia inwestycyjnego określony we wniosku był objęty ustaleniami zmiany Miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Pacanów, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy w Pacanowie nr V/25/90 z dnia 20.09.1990r. i znajdowały się w obszarze oznaczonym na planie symbolem MR-zabudowa zagrodowa i R-tereny rolne. Powyższy plan na podstawie dyspozycji art. 87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym utracił moc z dniem 31 grudnia 2003 roku. Od dnia 01.01.2004r. teren ten pozostaje bez planu. Zgodnie z ustaleniami obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Pacanów, zatwierdzonego Uchwałą nr 177/01 Rady Gminy Pacanów z dnia 15.10.2001r. – omawiany teren znajduje się w obszarze strefy rozwoju zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zabudowy zagrodowej oraz pola orne, łąki, pastwiska, drogi polne, gminne, droga powiatowa. W toku postępowania stwierdzono, że łącznie spełnione zostały warunki, o których mowa w art. 61 ust. 1 pkt 1-5 ustawy O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku.

Strona 1 z 6

Uwzględniając zatem postanowienia art. 56 w/w u stawy, który stanowi, że nie można od mówić ustalenia lokalizacji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi - orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie jest aktem upoważniającym do podjęcia realizacji inwestycji, lecz stanowi podstawę do ubiegania się o pozwolenie na budowę, na terenie wskazanym w decyzji i na warunkach w niej określonych oraz wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz.1118 z późn. zm.).
2. **Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Al. IX Wieków Kielc nr 3 za pośrednictwem Wójta Gminy Pacanów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.**
3. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania, oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.
4. Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
5. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy (art. 63 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
6. Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:
 - a) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
 - b) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy a ustalenia zawarte w wydanej decyzji pozostają w sprzeczności z ustaleniami tego planu.
7. Nie stwierdza się wygaśnięcia decyzji, jeżeli w oparciu o nią została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.



WOJT GMINY
mgr Wiesław Skop
do wydania decyzji

Załączniki:

Nr 1a, 1b, 1c, 1d - graficzny - linie rozgraniczające teren inwestycji - kopia map sytuacyjno wysokościowej w skali 1:1000 (do wglądu w Urzędzie Gminy Pacanów)

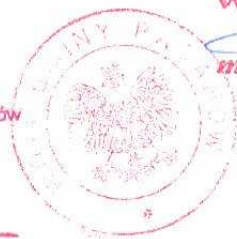
Nr 2 - opisowy - warunki zabudowy oraz wyniki analizy urbanistyczno-architektonicznej.

Nr 2 - graficzny - do analizy urbanistyczno-architektonicznej

Otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru:

1. Pełnomocnik Inwestora: Rafał Bzduch Grabki Duże 89 7, 28-225 Szydłów
2. strony wg odrębnego wykazu w aktach sprawy,
3. a a

Do wiadomości publicznej poprzez obwieszczenie



WOJT GMINY
mgr Wiesław Skop

Za pośrednictwem Wójta Gminy Pacanów
we właściwym terminie nie wpłynęło
odwołanie od niniejszej decyzji.

Pacanów, dn. 27 MAR. 2009

WARUNKI ZABUDOWY
oraz
WYNIKI ANALIZY URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNEJ

przeprowadzonej na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. Nr 164, poz. 1588)
dla zamierzenia inwestycyjnego celu publicznego:

Rozbudowa sieci wodociągowej o długości ok. 1450m wraz z przyłączami we wsi Kwasów, gm. Pacanów przebiegających przez tereny zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej, oraz pola uprawne, łąki pastwiska, drogi polne, gminne i powiatowa.

Inwestor:

GMINA PACANÓW

28-133 PACANÓW, ul. Radziwiłłowska 2

28-133 PACANÓW

Pełnomocnik:

Pan Rafał Bzduch – Firma Projektowo-Budowlana

„ECO-PROJEKT”

Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów

W celu ustalenia wymagań dla projektowanego zamierzenia inwestycyjnego wyznaczono wokół terenu inwestycyjnego obszar analizy urbanistycznej - odpowiadający trzykrotnej szerokości frontu w/w terenu, nie mniej jednak niż 50 m. Granice analizowanego terenu przedstawiono na kopii mapy, w skali 1: 5000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji. W obrębie obszaru przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, na podstawie której oraz zgodnie z przepisami odrębnymi ustalono dla planowanego zamierzenia następujące warunki:

- I. RODZAJ INWESTYCJI:** wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. z 2003r. Nr 164, poz. 1589): tereny zabudowy zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej i grunty rolne.
- II. POŁOŻENIE INWESTYCJI:**
Przedmiotowy teren wchodził w skład Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Pacanów, uchwalonego Uchwałą nr V/25/90 z dnia 20.09.1990r. Plan powyższy na podstawie dyspozycji art. 87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym utracił moc z dniem 31.12.2003r. Od dnia 01.01.2004r. teren pozostaje bez planu. Zgodnie z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pacanów, zatwierdzonym Uchwałą nr 177/01 Rady Gminy Pacanów z dnia 05.10.2001r. –inwestycja znajduje się w strefie rozwoju funkcji osadniczej wsi.
- III. WARUNKI I SZCZEGÓLWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH:**

Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego oraz zagospodarowania:

1. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

Planowana rozbudowa sieci wodociągowej jest elementem kontynuacji i uzupełnienia już istniejącego wodociągu wiejskiego na terenie wsi Kwasów. Projektowane są 2 odcinki wodociągu z przyłączami oraz z hydroformią, które przebiegają w terenach rolnych położonych w zachodnich rejonach wsi, prowadząc do istniejących budynków mieszkalnych jednorodzinnych i wielorodzinnych oraz leżących w rozproszeniu zagród rolniczych. Trasa wodociągu prowadzić będzie poprzez grunty rolne i użytki zielone, głównie po gruntach prywatnych w pasie drogi gminnej i drogi powiatowej. Na terenie miejscowości Kwasów, w rejonie niniejszej inwestycji znajduje się: podziemna sieć wodociągowa, aktualnie przewidziana do uzupełnienia, podziemna sieć teletechniczna, i napowietrzna sieć elektroenergetyczna.

2. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

Strona 3 z 6

Zagospodarowanie terenu:

- a) wjazd i wejście na teren inwestycji z dróg gminnych, drogi powiatowej i gruntów prywatnych,
 - b) wykonanie sieci wodociągowej o średnicy 90 mm - 160 mm, wykonane z rur PCV, na I odcinku o długości ok. 580m z włączeniem w obrębie działki nr 59, na II odcinku o długości ok. 870m z włączeniem do sieci na działce nr 138/4 – razem ok. 1450m, oraz wykonanie przyłączy wodociągowych do budynków o średnicy od 25mm-63mm,
 - c) wykonanie urządzenia hydroforowego na istniejącej sieci jako elementu gotowego,
 - d) przejście pod przeszkodami (drogi publiczne i inne) na rury z PCV zostaną nałożone stalowe rury osłonowe,
 - e) przejścia poprzeczne pod drogą asfaltową wykonać metoda przewiertu prostopadle do osi drogi, na warunkach uzgodnionych z zarządzającym drogą,
 - f) przejścia pod drogą utwardzoną wykonać metodą rozkopu na warunkach uzgodnionych z zarządzającym drogą,
 - g) na odcinkach przyległych do dróg publicznych należy uwzględnić i zabezpieczyć teren dla ruchu pieszego,
 - h) usytuowanie sieci wodociągowej, musi uwzględniać docelową modernizację dróg powiatowej i gminnych,
 - i) zabezpieczenie kablowych linii elektroenergetycznych i teletechniki i innych urządzeń podziemnych i nadziemnych - na warunkach uzgodnionych z zarządzającym siecią,
 - j) ogrodzenia posesji, wjazdy, bramy, chodniki i inne elementy małej architektury, ich uszkodzenie lub niezbędną rozbiorę i odbudowę należy włączyć do robót inwestycyjnych,
 - k) w terenach zmeliorowanych dokonać naprawy lub przełożenia uszkodzonej sieci drenażowej w taki sposób, aby funkcjonalność jej nie była zmieniona;
 - l) zobowiązuje się inwestora do uzgodnienia warunków wykonania robót w rejonie stawu, potoków i sieci drenażowej ze Świętokrzyskim Rejonowym Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Busku-Zdroju,
 - m) określenia terenu o ograniczonym przeznaczeniu dla celów budowlanych i do nasadzenia drzew i krzewów,
 - n) uwzględnienia uzasadnionych interesów właścicieli działek i terenów, których inwestycja może naruszać;
 - o) uzyskanie stosownej zgody na ewentualną wycinkę drzew,
 - p) przywrócenia do stanu docelowego wszystkich naruszonych elementów naziemnych i podziemnych zagospodarowania terenu w tym przejść pieszych, dróg dojazdowych, drogi gminnej i powiatowej, skarp, nasypów, ogrodzeń itp.
- 3. Warunki ochrony zdrowia ludzi, środowiska, przyrody, krajobrazu wynikające z potrzeb ochrony środowiska, o których mowa w szczególności w art. 72 i 73 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami):**
- a) Planowana inwestycja w świetle przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami) nie będzie miała wpływu na równowagę przyrodniczą i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska.
 - b) Inwestycja znajduje się w Solecko-Pacanowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, zgodnie z Rozporządzeniem nr 89/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14 lipca 2005 roku w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego nr 156, poz. 1950) – stwierdza się że planowana inwestycja nie stoi w sprzeczności z powyższymi regulacjami.
- 4. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków kultury:**
Teren nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej, natomiast leży w sąsiedztwie strefy biernej ochrony archeologicznej.
- 5. W zakresie terenów podlegających ochronie ustalonych na podstawie przepisów odrębnych, w tym terenów górniczych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i terenów narażonych na osuwaniem się mas ziemnych:**
Teren inwestycji znajduje się poza w/w obszarami.
- 6. W zakresie ochrony powietrza:**
Wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza oraz emisji hałasu nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący działalność ma tytuł prawny (art. 144 ustawy *Prawo ochrony środowiska*)
- 7. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**
- a) dojazd do terenu inwestycji z dróg publicznych i terenów prywatnych,
 - b) zaopatrzenie w energię elektryczną dla planowanej hydroforni – zgodnie z zapewnieniem Rejonowego Zakładu Energetycznego w Busku-Zdroju z dnia 6.11.2008r. nr TU/5913/MP/2008
 - c) należy przewidzieć możliwość wykonania chodnika wzdłuż dróg publicznych,
 - d) Uzbrojenie terenu spełnia warunki art. 61 ust. 1 pkt 5 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.
- Uzbrojenie terenu spełnia warunki art. 61 ust. 1 pkt 5 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.
- 8. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**
Realizacja przedmiotowej inwestycji nie może naruszać uzasadnionych i prawem chronionych interesów osób trzecich, w szczególności nie może powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- 9. Wymagania wynikające z uzyskanych uzgodnień, stosownie do przepisów art. 53 ust. 4 ustawy z dnia**

27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80 poz. 717 z p. zm.):

Projekt decyzji został uzgodniony z:

- a) Regionalnym Dyrektorem Środowiska w Kielcach – uzgodnienie zgodnie z art. 53, ust.5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- b) Starostą Buskim – Postanowienie: RLO-6018/31/08 z dn. 26.01.2009r.,
- c) Powiatowym Zarządem Dróg w Busku-Zdroju – Postanowienie: PZD-S4.4440/5/09 z dn. 29.01.2009r.
 - Przebieg sieci wzdłuż drogi, poza pasem drogowym w odległości min.5,0m od granicy pasa drogowego.
 - Przejścia pod drogą należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu na głębokości min.1,50m poniżej niwelety istniejącej jezdni, poboczny, w rurach ochronnych wydłużonych obustronnie o min. 1,0m poza pas drogowy.
 - Po wykonaniu robót pas drogowy należy uporządkować i odbudować zgodnie z warunkami określonymi przez Zarząd Dróg.
 - Sieć winna być wykonana tak, aby nie uszkodzić istniejącego zadrzewienia drogi i istniejących elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego.
 - Wszelkie uszkodzenia elementów pasa drogowego dokonane w trakcie budowy winny być naprawione na koszt Inwestora lub Wykonawcy działającego w jego imieniu.
 - Zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia urządzeń umieszczonych w pasie drogowym podczas prowadzenia robót drogowych i eksploatacji drogi.
 - Opinia nie zwalnia od obowiązku uzyskania decyzji na posadowienie urządzeń w pasie drogowym.
 - W przypadku zajęcia pasa drogowego Wykonawca zobowiązany jest również do uzyskania zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych, po przedłożeniu formalnego wniosku wraz z zatwierdzonym projektem oznakowania robót.
- d) Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach – Postanowienie: SZMiUW.RB-TT-444/56/08 z dn. 02.02.2009r.

10. Inne:

- a) zgodnie z art. 2 ustawy o odpadach, (Dz. U. z 2001r. nr 62 poz. 628 z późn. zmianami) w projekcie budowlanym inwestor winien wskazać sposób postępowania i zagospodarowania mas ziemnych, jeżeli będą one przesuwane lub przemieszczane w związku z realizacją projektowanej inwestycji.
- b) Przy projektowaniu inwestycji należy zachować zapisy przepisów ustawy z dnia 07 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (tj. Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 15.06.2002r. Nr 75, poz. 690), Polskimi Normami oraz przepisami szczególnymi,
- c) Zobowiązuje się Inwestora do wykonania na własny koszt naprawy sieci drenarskiej i rowów melioracyjnych znajdujących się w granicach działek nr ewid. 210/2 i 156 w taki sposób, aby funkcjonalność ich nie została zmieniona. Wszelkie nieprawidłowości lub szkody powstałe z w.w. tytułu obciążały Inwestora. Zobowiązuje się inwestora (pełnomocnika) do uzgodnienia warunków wykonania przejścia wodociągiem przez Strugę Oleśnicką ze SZMiUW w Kielcach.
- d) zakres i formę projektu budowlanego określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1133).
- e) Projekt budowlany należy uzgodnić w ZUDP w Busku-Zdroju,
- f) W celu uzyskania pozwolenia na budowę do wniosku należy dołączyć:
 - projekt budowlany,
 - oświadczenie o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - decyzję o warunkach zabudowy w terminie ważności, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

11. Warunki niniejszej decyzji pozostają w zgodzie z przepisami szczególnymi:

- a) Ustawy z dnia 03 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tj. Dz. U. z 2004r. Nr 121, poz. 1266 z późniejszymi zmianami) – inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej, po jej wykonaniu teren nie ulegnie zmianie,
- b) Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. z 2004r. Nr 261, poz. 2603) – realizacja inwestycji odbywać się będzie w całości na gruncie prywatnym i skarbu państwa, a inwestor nie ma na celu podziału nieruchomości, scalania, pierwokupu, a także innego gospodarowania nieruchomością wymienionego w art. 1 ustawy,
- c) Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086 z późniejszymi zmianami),
- d) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami) – inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które mogłoby znacząco oddziaływać na środowisko,
- e) Ustawy z dnia 16 października 1991r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) – inwestycja nie narusza zasobów przyrody,
- f) Ustawy z dnia 18 lipca 2001r. prawo wodne (tj. Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późniejszymi zmianami) –
- g) Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o zabytkach i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z dnia 2003r. Nr 162, poz. 1568) – inwestycja znajduje się poza terenami objętymi ochroną konserwatorską ale leży w sąsiedztwie terenów biernej ochrony archeologicznej,

- h) Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. prawo budowlane (tj Dz. U. z 2003r.Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) – zgodnie z art. 4 każdy ma prawo zabudowy nieruchomości gruntowej, jeżeli wykaże prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, pod warunkiem zgodności zamierzenia budowlanego z przepisami. Inwestycja nie narusza w/w ustawy,
- i) Ustawy z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy-Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (tj. Dz. U. Z 2001r. nr 100, poz. 1085)
- j) Rozporządzenie nr 89/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 14.07.2005 r. w sprawie obszarów chronionego j krajobrazu (Dz. U. Woj. Święt. Nr 156, poz. 1950) – planowana inwestycja nie stoi w sprzeczności z powyższymi regulacjami.

*Projekt decyzji wraz z wynikami analizy urbanistyczno-architektonicznej
został sporządzony przez: mgr inż. arch. Maria Chromik-Wolak
upr. nr ewid. OIU nr KT-159*



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 5 k.p.a. oraz art. 53 ust. 4 pkt 6 w związku z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz.717 z późniejszymi zmianami) i art. 70 ust.1-3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (t. jedn.: Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Pacanów znak: IGPM-7331/32/2008 z dnia 22.12.2008r. w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: IGPM/7331/32/2008, na działkach o nr ewid. 203/10, 209, 62/1, 59, 52/1, 56/1, 212/1, 210/2, 58/1, 156, 205/23, 64/1, 203/1, 138/4, 165, 81/1, 140, 139, 147, 151, 153, 144/1, 143 (wg załączonego wykazu), położonych w miejscowości Kwasów, gmina Pacanów, woj. świętokrzyskie dla inwestycji polegającej na rozbudowie sieci wodociągowej o długości ok. 1450 m wraz z przyłączami, której inwestorem jest Gmina Pacanów, ul. Radziwiłłowska 2, 28-133 Pacanów, a pełnomocnikiem Pan Rafał Bzduch, Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów

postanawiam

uzgodnić pozytywnie projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: IGPM/7331/32/2008 na działkach o nr ewid. 203/10, 59, 52/1, 56/1, 210/2, 156, 205/23, 64/1, 203/1, 138/4, 165, 140, 151, 153, 144/1, 143 położonych w miejscowości Kwasów. Działki o nr ewid. 209, 62/1, 212/1, 58/1, 81/1, 139, 147 nie podlegają uzgodnieniu.

Uzasadnienie

Zgodnie z ewidencją wód i urządzeń melioracji wodnych prowadzoną w oparciu o art. 70 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, na działkach nr ewid. 210/2 (W-ŁIV, W-LVI, W-PsIII – rowy, ŁIV, ŁVI – łąki trwałe, PsIII, PsIV – pastwiska trwałe Wsr – grunty pod stawami) i 156 (RIVb – grunty orne, Br-RIVb – użytki rolne zabudowane) występują urządzenia melioracji wodnych – wykonane są rowy melioracyjne i sieć drenarska w ramach zadania inwestycyjnego „Kępie-Kwasów”. Zgodnie z art. 65 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1a ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (t. jedn.: Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami) zabrania się niszczenia i uszkadzania urządzeń wodnych. Na działkach o nr ewid. 203/10, 59, 52/1, 56/1, 205/23, 64/1, 203/1, 138/4, 165, 140, 151, 153, 144/1, 143 (N – nieużytki, B – tereny mieszkaniowe, Br-IIIa, Br-IVb – użytki rolne zabudowane, W-RIIIa – rów, Lz-RIIIa – grunty zadrzewione i zakrzewione, RIIIa, RIVb, RIIIb, RIVa – grunty orne, S-RIIIa – sad) nie występują urządzenia melioracyjne. Działki o nr ewid. 209, 62/1, 212/1, 58/1, 81/1, 139, 147 (dr – drogi) nie podlegają uzgodnień w zakresie urządzeń melioracji wodnych.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje również rzekę „struga Oleśnicka” zaliczaną zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz. U. Nr 16, poz. 149) do wód istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa.

W związku z tym, że w projekcie decyzji zawarte zostały postanowienia zapewniające utrzymanie sieci drenarskiej i rowów melioracyjnych oraz zabezpieczające ich prawidłowe funkcjonowanie również po zrealizowaniu inwestycji jak również zobowiązanie inwestora do uzgodnienia warunków wykonania inwestycji kolidującej z urządzeniami melioracji podstawowej – należało projekt wymienionej na wstępie decyzji uzgodnić pozytywnie.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Dyrektora Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji Wodnych w Kielcach działającego z upoważnienia Marszałka Województwa Świętokrzyskiego w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Z up. Marszałka Województwa

Janusz Kubiakowski
D Y R E K T O R
Świętokrzyskiego Zarządu
Melioracji i Urządzeń Wodnych

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Pacanów
2. Rafał Bzduch, Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów
3. a/a

Busko-Zdrój, dnia 28.05.2009r.

ŚZMiUW.RB-TT-443a/132/09

**Firma Projektowo Budowlana
ECO PROJEKT
Rafał Bzduch
Grabki Duże 89/7
28-225 Szydłów**

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.05.2009r. dotyczące realizacji projektu budowlanego na wykonanie: „Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Kwasów, gm. Pacanów”, Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach Rejonowy Oddział w Busku-Zdroju wyraża zgodę na przejście przez urządzenia melioracyjne pod następującymi warunkami:

- przejście przez „Strugę Oleśnicką” i rowy należy wykonać na gł. 1,20 m od rury ochronnej do dna istniejącego,
- skarpy i dno doprowadzić do stanu pierwotnego,
- w przypadku przecięcia sieci drenarskiej, należy:
 - a) dokonać wykopu pod sieć wodociagową koparką na gł. 0.7-0.8 m,
 - b) wyszukać sondą stalową rurowiąg drenarski,
 - c) odkopać ręcznie drenaż i rozebrać go na całej szerokości wykopu z zakorkowaniem wlotu i wylotu,
 - d) wykonać wykop do projektowanej gł. sieci wodociagowej,
 - e) zasypać sieć wodociagową na dł. 1,5 m z ręcznym ubiciem warstwami gr. 10 cm do rzędnej posadowienia otuliny betonowej,
 - f) ułożenie masy betonowej gr. 5 cm szer. 20 cm pod rurowiągiem drenarskim,
 - g) usunięcie korków na wlocie i wylocie, ułożenie rurowiągu drenarskiego oraz wykonanie otuliny drenażu z betonu gr. 5 cm,
 - h) zasypanie rurowiągu gruntem rodzimym z zagęszczeniem warstwami gr. 20 cm.
betonową,

Przejścia przez urządzenia melioracyjne, odbierze inspektor nadzoru inwestora jako roboty zanikające.

Kierownik
Rejonowego Oddziału
mgr inż. Edward Wybraniec



WOJEWODA TARNOWSKI
Aleksander GRAD

Nr ewidencyjny NBUA-7342/68/98

Tarnów, 1 lipca 1998r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt. **1**....., art. 14 ust 1 pkt. **4**. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 poz.414 z późn.zm.) oraz § 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 1995 roku) i art. 104 KPA

NADAJĘ

Panu (i) **Rafałowi BZDUCH**
(imię i nazwisko)
inżynier - kierunek : inżynieria środowiska
.....
(tytuł naukowy i zawodowy)
urodzonemu (ej) **17 września 1969r. w miejscowości Szydłów**
(data, miejscowość)

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

.....
do projektowania bez ograniczeń
.....
.....
w specjalności..... **instalacyjnej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie..... **sieci , instalacji i urządzeń wodociągowych**
i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych .-
.....

NADANE UPRAWNIENIA BUDOWLANE UPOWAŻNIAJĄ RÓWNIEŻ DO:

- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego ,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych ,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego .-

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymanie za pośrednictwem tut. Urzędu.

Z UP. (WYDZIAŁOWY)
inż. Paweł Bzduch
1974
Machnikowski

Otrzymują:

1 x **Pan inż. Rafał BZDUCH**

zam. **33-220 BOLESŁAW 185**

1 x Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
00-512 Warszawa, ul. Krucza 38/42

1 x a/a



Zaświadczenie

*Pan(i) **Bzduch Rafał***

miejsce zamieszkania :

Grabki Duże 89/7

28-225 Szydłów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/IS/0841/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2009** do **31-12-2009***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

CZEŚĆ II – OPIS TECHNICZNY

- 1. DANE OGÓLNE**
- 2. PODSTAWA OPRACOWANIA**
- 3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA**
- 4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO I SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZEKROCZEŃ**
- 5. STAN PRAWNY – WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI W MIEJSCU PRZEKRACZANIA CIEK**
- 6. WNIOSKI KOŃCOWE**

CZEŚĆ RYSUNKOWA

- 1. ORIENTACJA rys nr 1**
- 2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU rys nr 2 skala 1:1000**
- 3. PROFIL PODŁUŻNY rys nr 3 skala 1 : 50**

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska

1. DANE OGÓLNE

Planowana rozbudowa sieci wodociągowej jest elementem kontynuacji i uzupełnienia już istniejącego wodociągu wiejskiego na terenie miejscowości Kwasów. Projektowane są dwa odcinki wodociągu z przyłączami oraz z hydrofornią, które przebiegają w terenach rolniczych położonych w zachodnich rejonach miejscowości, prowadząc do istniejących budynków mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych a także położonych w dużym rozproszeniu zagród rolniczych. Przekroczenie projektowanym wodociągiem dotyczy ciekłu o nazwie „ Struga Oleśnicka”.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Umowa pomiędzy Gminą Pacanów a Firmą Projektowo Budowlaną ECO-PROJEKT Grabki Duże 89/7, 28-225 Szydłów
2. Mapa zasadnicza 1 : 2000
3. Mapa sytuacyjno- wysokościowa 1 : 1000
4. Wizja w terenie
5. Pismo Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, Rejonowy Oddział w Busko-Zdroju; znak : ŚZMiUW.RB-TT-443a/132/09 z dnia 28.05.2009 r. jako administratora ciekłu podające warunki jakie należy spełnić przy wykonywaniu przejścia wodociągiem przez „ Strugę Oleśnicką”
6. Decyzja wójta Gminy Pacanów O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO – pismo znak : IGPM-7331/32/2008 z dnia 19.02.2009 r.

3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja (zwana dalej operatem wodnoprawnym) składana dla potrzeb uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie projektowanym wodociągiem przez „ Strugę Oleśnicką”, sporządzona zgodnie z wymaganiami stawianymi przez przepisy zawarte w *Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. „ Prawo wodne” (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm. - tekst ujednolicony)*.

Operat obejmuje inwentaryzację parametrów istniejących ciekłu „ Struga Oleśnicka ” oraz sposobu przeprowadzenia prac, które powinien wykonać Inwestor w miejscu przekraczania, celem zachowania stabilności dna i skarp ciekłu wodnego (przy wykonywaniu prac jak również przy ewentualnej awarii wodociągu).

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO I SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZEKROCZEŃ

4.1 Lokalizacja przekroczenia

Przekroczenie wodociągiem „ Strugi Oleśnickiej ” projektowane jest w pobliżu drogi powiatowej Nr 0112T Nowa Wieś – Sroczków na działce nr ewidencyjny 210/2. Szczegółowa lokalizacja przekroczenia została przedstawiona na mapie sytuacyjno-wysokościowej będącej załącznikiem Nr 2 do niniejszego operatu wodnoprawnego.

4.2 Opis stanu istniejącego w miejscu przekroczenia

Z przeprowadzonej wizji lokalnej w terenie w miejscu projektowanego przekroczenia oraz dokonanych pomiarów geodezyjnych wynika, że „ Struga Oleśnicka ” w miejscu przekroczenia posiada następujące parametry :

- - szerokość dna 2,0 m
- - szerokość górą 7,5 m
- - nachylenie skarp $\approx 1 : 1,75$
- - rzędna dna rowu 193,15 m n.p.m.
- - rzędne terenu przyległego – góra obydwu skarp 194,70 m n.p.m.

W miejscu przekraczania dno i stopy skarp posiadają ubezpieczenie biologiczne typu lekkiego tj. porost traw i roślinności wodnej (bez widocznego ubezpieczenia z elementów betonowych prefabrykowanych).

W związku z brakiem systematycznej konserwacji ciekłu oraz częściowym zamuleniem dna nie wyklucza się występowania innego typu ubezpieczenia dna i stopy skarp (np. kieszka faszynowa lub inne ubezpieczenie).

4.3 Projektowane przekroczenie ciekłu oraz opis sposobu wykonywania przekroczenia

Przekroczenie ciekłu „ Struga Oleśnicka ” projektuje się na następujących warunkach :

- ➔ - przejście wodociągiem fi 110 mm w rurze osłonowej z PE-HD fi 180 mm, SDR 17, PN 10 o długości 12,0 m (sztanga rury). Ze względu na uniknięcie jakichkolwiek (nawet najmniejszych) kłopotów z przeciąganiem rury przewodowej zaleca się użycie rur w jednym odcinku (bez zgrzewania)
- ➔ - przejście należy wykonać **metodą przewiertu sterowanego** (bezinwazyjnie) pozwalającego na uniknięcie kosztownych prac odtworzeniowych ubezpieczenia dna (szczególnie w warunkach istniejącego zamulenia ciekłu) oraz umożliwiającego uniknięcie jakichkolwiek kłopotów przy wystąpieniu w przyszłości ewentualnych awarii wodociągu pod dnem ciekłu
- ➔ - góra rury osłonowej (ochronnej) znajdować się będzie 1,60 m pod istniejącym w obecnym czasie dnem ciekłu tj. rzędna góry rury ochronnej wynosić będzie 191,55 m n.p.m. Pozwoli to wykonanie ewentualnej konserwacji ciekłu bez najmniejszych obaw o możliwość uszkodzenia wodociągu.
- ➔ - rura przewodowa powinna być wprowadzona do rury ochronnej na płozach dystansowych np. płozy typu INTEGRA lub równoważne.

Rys historyczny wykonywania przewiertów sterowanych i opis sposobu wykonywania.

Pierwszy przewiert horyzontalny wykonano w roku 1972. Od tego czasu nastąpił dynamiczny rozwój tej metody wiercenia. Została ona uznana za jedno z największych osiągnięć w dziedzinie prowadzenia rurociągów w II połowie XX wieku. Metoda ta pozwala na szybkie najkorzystniejsze dla środowiska pokonywanie różnego rodzaju przeszkód terenowych jak rzeki, zbiorniki wodne, drogi torowiska, szlaki komunikacyjne, bagna, rezerваты przyrody, gęsto zabudowane tereny miejskie.

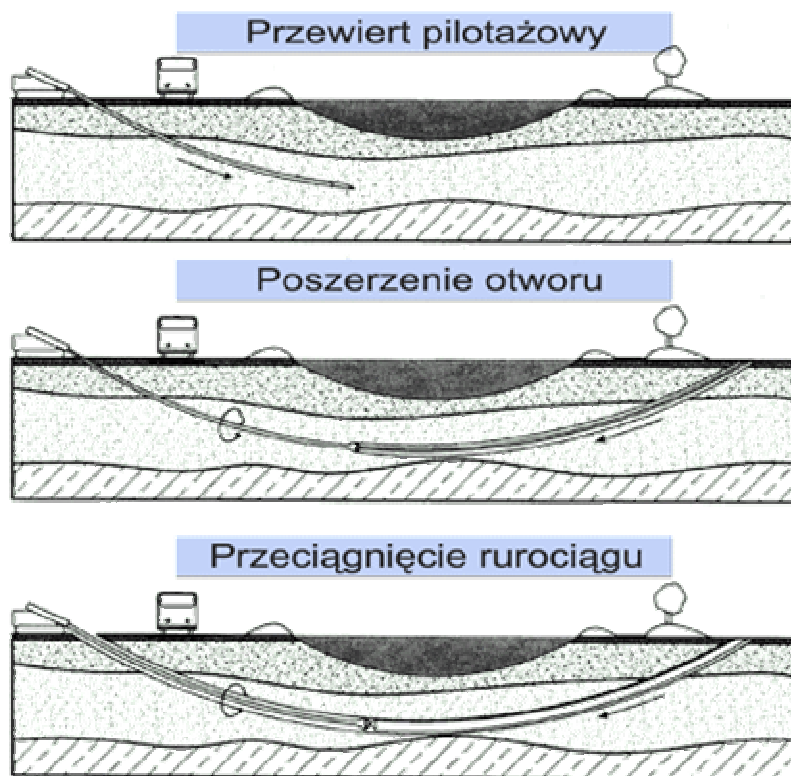
Technologia ta jest przyjazna dla środowiska. Nie niszczy systemów korzeniowych i gleby. Dzięki niej unikamy hałasu, brudu i kurzu oraz zakłóceń komunikacyjnych. Jest ekonomiczna: pozwala uniknąć zakłóceń ruchu na ulicach, autostradach, torowiskach, szlakach wodnych, co nieuniknione jest w przypadku wykonywania wykopów otwartych. Wykorzystanie najnowocześniejszego sprzętu do przewiertów sterowanych dzięki zastosowaniu sondy Radiodetection stwarza również możliwość uniknięcia awarii urządzeń podziemnych np. w wyniku kolizji z urządzeniami nie umieszczonymi na dokumentacji projektowej.

Sam proces wiercenia dzieli się na trzy fazy: przewiert pilotażowy, rozwiercanie otworu oraz przeciąganie rury. Zadaniem pierwszego etapu jest przewiercenie się pod przeszkodą żerdziami wiertniczymi zgodnie z wcześniej zaprojektowaną osią przewiertu. W tym celu do pierwszej żerdzi montuje się głowicę wierzącą z płytką sterującą.

Tak przygotowany osprzęt wwierca się w grunt, systematycznie dokręcając następne żerdzie. W głowicy wierzącej zainstalowana jest sonda, która na bieżąco informuje - pracownika dokonującego pomiarów oraz operatora wiertnicy - o parametrach przewiertu (głębokość, pochylenie głowicy). Sterowanie polega na odpowiednim skoordynowaniu ustawienia głowicy oraz obrotu i posuwu przekazywanego od wiertnicy poprzez żerdzie wiertnicze. Podczas wiercenia podawana jest płuczka bentonitowa, której zadaniem jest m.in. transport urobku z otworu, stabilizacja wykonanego tunelu oraz chłodzenie narzędzia wierzącego.(głowica, rozwiertak) Składa się ona z bentonitu i wody w proporcji dopasowanej do rodzaju gruntu.

Po wykonaniu otworu pilotażowego, zostaje zdemontowana głowica wierząca, a na jej miejsce zamontowany osprzęt służący do powiększenia średnicy otworu. Rozwiertak zostaje wwiercany i przeciągany w kierunku maszyny. Przez cały czas, za rozwiertakiem zostają dokręcane kolejne odcinki żerdzi wiertniczych. Po zakończeniu cyklu rozwiercania zostaje - od strony maszyny - zdemontowany rozwiertak, a pozostały w otworze odcinek żerdzi skręcony z napędem przewodu wiertniczego na wiertnicy. W zależności od rodzaju i średnicy planowanej do przeciągnięcia rury, warunków geologicznych oraz długości przewiertu otwór rozwierca się do średnicy 20 – 100 % większej od średnicy rury.

Ostatnim etapem wykonania przewiertu jest przeciąganie rury. Po należyтым przygotowaniu otworu (rozwierceniu do pożądanej średnicy, ustabilizowaniu jego ścian, oczyszczeniu jego "światła" na całej długości przewiertu) możemy przystąpić do przeciągania wcześniej przygotowanego całego odcinka rury. Do rozwiertaka zaczepiamy rurę, na której koniec wcześniej montujemy głowicę ciągnącą. Tak przygotowany rozwiertak wraz z rurą, przeciągamy przez otwór.



5. STAN PRAWNY – WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI W MIEJSCU PRZEKRACZANIA CIEKU

Administratorem cieków „Struga Oleśnicka” przekraczanym przez wodociąg fi 110mm jest Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, Rejonowy Oddział w Busko-Zdroju, ul. Kopernika 2, 28 – 100 Busko-Zdrój.

Właścicielem terenu bezpośrednio przyległego do cieków w miejscu przekraczania wodociągiem tj. działki Nr ewidencyjny 210/2, obręb Kwasów jest Gmina Pacanów tj. Inwestor przedmiotowego przedsięwzięcia.

6. WNIOSKI KOŃCOWE

Ze względu na zaprojektowanie bezinwazyjnego przekraczania cieków pod nazwą „Struga Oleśnicka” wodociągiem fi 110 mm wnioskuje się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc. Kwasów, gmina Pacanów” na warunkach określonych w niniejszym operacie.

Planowane do wykonania prace (przekroczenie cieków wodociągiem) w żadnym stopniu nie wpływają na jakość wód płynących ciekami wodnymi (brak wprowadzania ścieków bądź innych zanieczyszczeń) jak również nie naruszają regulację wód poprzez zmianę ukształtowania terenu na gruntach przylegających

Projektant :

OBIEKT

Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc. Kwasów
gm Pacanów .

NAZWA RYSUNKU
ORIENTACJA

SKALA

1:10 000

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPRAW.

DATA

PODPIS

PROJEKTANT Mgr. inż. Rafał Bzduch

NBUA-
7342/68/98

06.2009 r



RODZAJ
INWEST.
BUDOWA

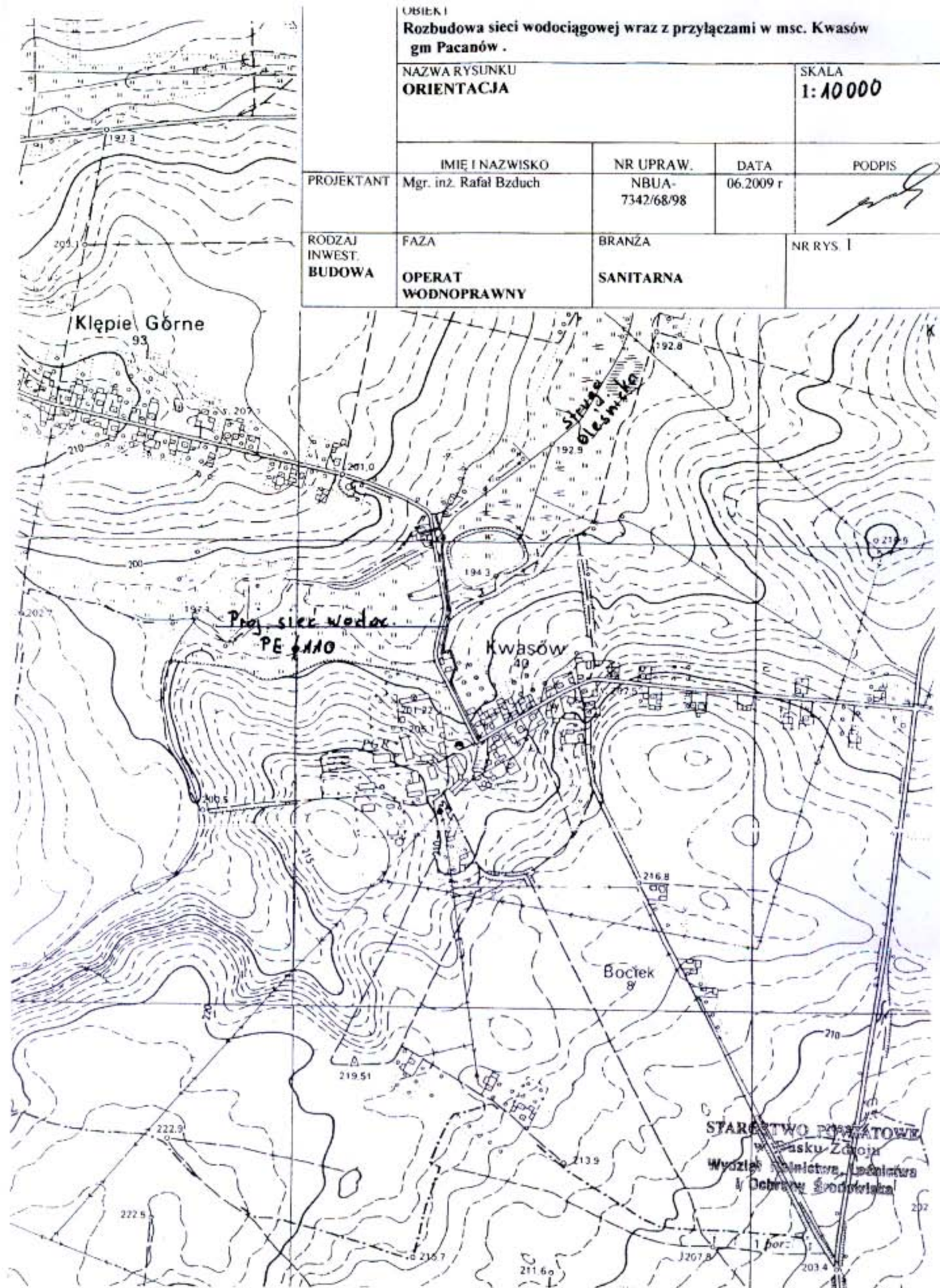
FAZA

BRANŻA

NR RYS. I

OPERAT
WODNOPRAWNY

SANITARNA



Mapę sporządzono na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz pomiaru aktualizacyjnego wykonanego we wrześniu 2008 r przez Usługi Geodezyjne „GEOSIT” s.c.

Granice nieruchomości przyjęto zgodnie z ewidencją gruntów.

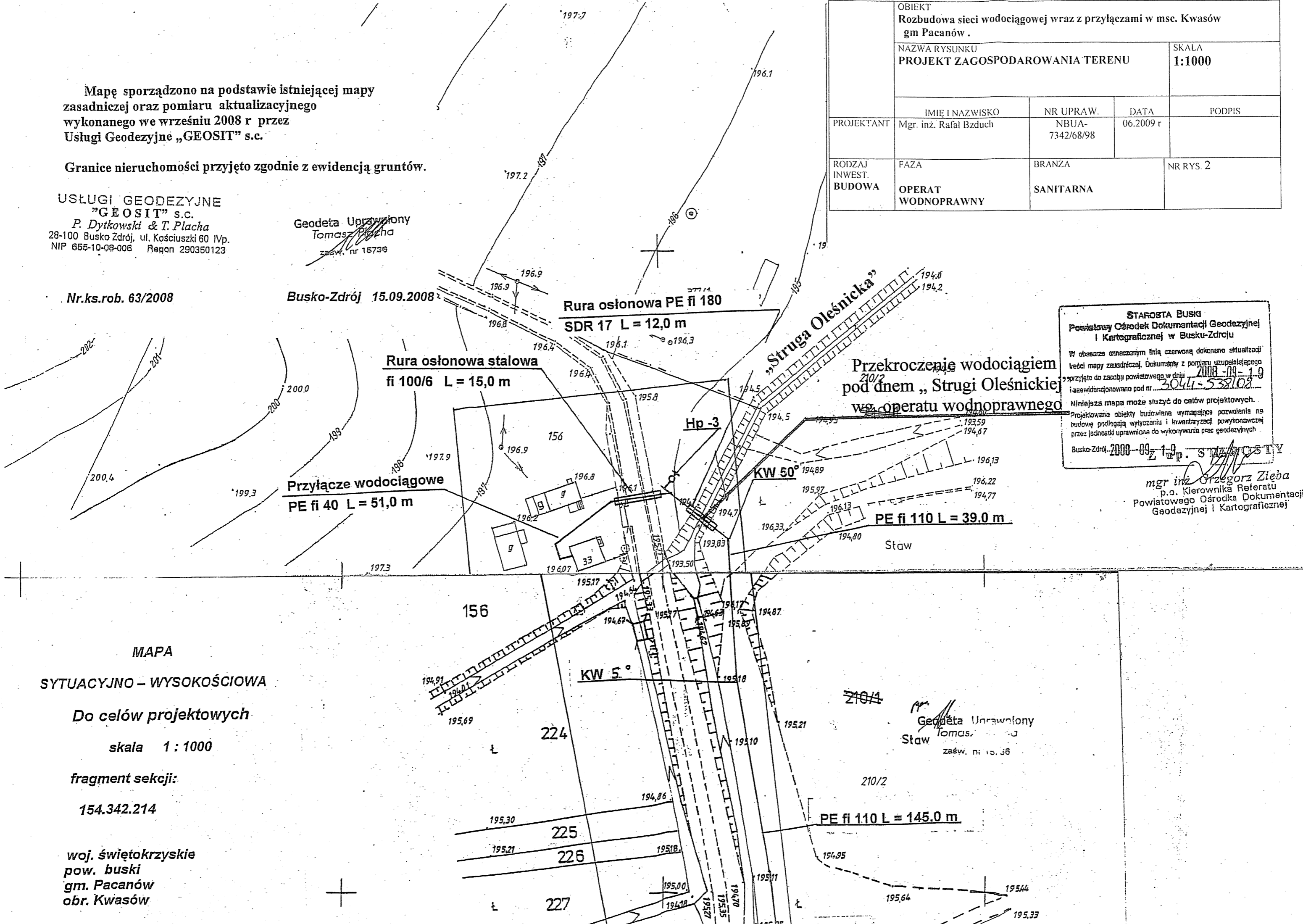
USŁUGI GEODEZYJNE
„GEOSIT” s.c.
 P. Dytkowski & T. Placha
 28-100 Busko Zdrój, ul. Kościuszki 60 IVp.
 NIP 656-10-08-006 Regon 290350123

Geodeta Uprawniony
 Tomasz Placha
 zaśw. nr 15736

Nr.ks.rob. 63/2008

Busko-Zdrój 15.09.2008

| | | | | |
|--|---|--|-------------------|-----------------|
| OBIEKT Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc. Kwasów gm Pacanów . | | NAZWA RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | SKALA 1:1000 |
| PROJEKTANT | IMIE I NAZWISKO Mgr. inż. Rafał Bzduch | NR UPRAW. NBUA-7342/68/98 | DATA 06.2009 r | PODPIS |
| RODZAJ INWEST. BUDOWA | FAZA OPERAT WODNOPRAWNY | BRANŻA SANITARNA | NR RYS. 2 | |



STAROSTA BUSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju

W obszarze oznaczonym linią czerwoną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2008-09-19 i zarejestrowano pod nr 3044-532/08

Mniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwoleń na budowę przysługują wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

Busko-Zdrój, 2008-09-19 up. STANISŁAW

mgr inż. Grzegorz Zięba
 p.o. Kierownika Referatu
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

MAPA
 SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA
 Do celów projektowych
 skala 1 : 1000

fragment sekcji:
 154.342.214

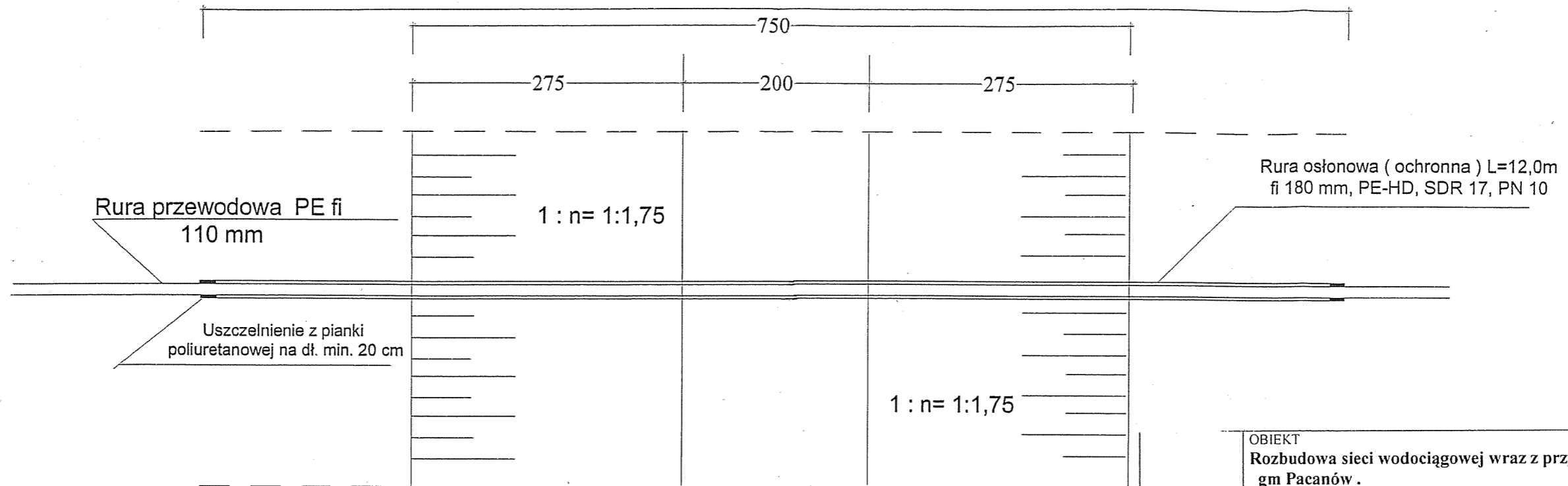
woj. świętokrzyskie
 pow. buski
 gm. Pacanów
 obr. Kwasów

Geodeta Uprawniony
 Tomasz Placha
 zaśw. nr 15.36

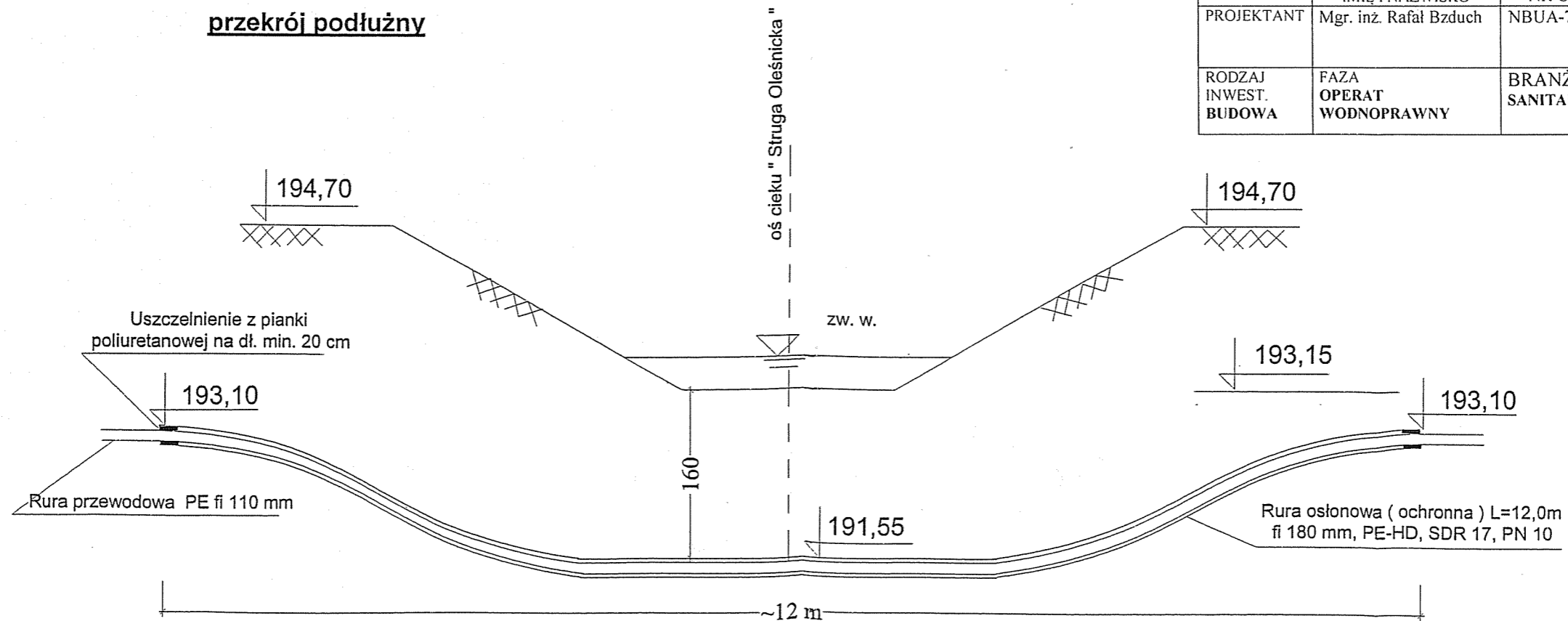
Przekroczenie cieku " Struga Oleśnicka "
projektowanym wodociągiem fi 110 mm
Skala 1 : 50

rzut z góry

w rozwinięciu 12 m



przekrój podłużny



| | | | |
|--|-------------------------|------------------|-----------|
| OBIEKT | | | |
| Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc. Kwasów gm Pacanów . | | | |
| NAZWA RYSUNKU | | | SKALA |
| PROFIL PODŁUŻNY | | | 1:50 |
| | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAW. | DATA |
| PROJEKTANT | Mgr. inż. Rafał Bzduch | NBUA-7342/68/98 | 06.2009 r |
| RODZAJ INWEST. BUDOWA | FAZA OPERAT WODNOPRAWNY | BRANŻA SANITARNA | NR RYS. 3 |