

Kraków, 02.04.2008r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Projekt Budowlany „BUDOWA PRZEKROCZENIA KANALIZACJĄ SANITARNĄ DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 905 NA TERENIE GMINY BORONÓW (MIEJSCOWOŚCI GROJEC I HUCISKO)” jest kompletny i został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

inż. Leszek Stachyra

Nr upr.: 124-Km/72

inż. Leszek Stachyra
upr. bud. w spec. inst.
i urządz. sanit. nr 124-Km/72

Nr ewid. upraw. 124-Km/72 Kraków, dnia 14 kwietnia 1972 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 roku — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt. 1. rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 roku w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Leszek, Józef Stachyra
inżynier mechanik
urczony(a) dnia 15 marca 1937r. w Krakowie

otrzymuje

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzi jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.



6-CA BUDOWNICTWA
Kraków
[Signature]
Dykt. Budownictwa

Potwierdzam
ze zgodność z oryginałem
[Signature]



27 grudzień 2007

Kraków,

Zaświadczenie

Leszek Stachyra

Pan/Pani.....

ul. Stokrotek 1

miejsce zamieszkania.....

31-463 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
MAP/IS/2798/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 styczeń 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudzień 2008 r.

do dnia

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

dr. inż. Zygmunt Rawicki

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

52813/07

Potwierdzenie
za zgodność z

Boronów, 22.05.2006 r.

ZGG.155-7331/2/2006

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2, pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3 i 4 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz.717 z późn. zm.), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2004 r. Nr 261, poz.2603) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz.1071 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku przedsiębiorstwa „Eko-Konsulting-Projekt CONSEKO – S.A.” z dnia 20.01.2006 r., uzupełnionego 01.03.2006 r.,

ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego

**dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: realizacji kanalizacji sanitarnej
w miejscowościach Grojec i Hucisko**

1. Na inwestycję składają się :

- sieć zbiorcza – kolektory główne i boczne grawitacyjne Ø200 – ok. 5100 m
- rurociągi tłoczne Ø 63 i Ø75 odpowiednio 475m i 860 m
- niezbędne studzienki Ø1000 i Ø1200
- przyłącza – Ø160, nie mniej niż 90 budynków w I etapie, ok. 80 budynków w II etapie,
- 4 pompownie ścieków,
- oczyszczalnia ścieków o przepustowości ok. 40 m³/D

Kanalizację zaprojektować i wykonać w oparciu o posiadaną przez Urząd Gminy Boronów koncepcję, w granicach określonych na załączniku graficznym.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności :

a) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

- projektowana inwestycja stanowi budowę oczyszczalni i kanalizacji sanitarnej; lokalizacja projektowanego przedsięwzięcia winna zachować wymagania wynikające z norm szczegółowych;

b) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie w energię elektryczną bezpośrednio z sieci NN w uzgodnieniu z dyspozytorem sieci
- ewentualna przebudowa istniejących urządzeń inżynierskich kolidujących z projektowaną inwestycją - zgodnie z warunkami właścicieli lub administratorów sieci.
- przejście pod ul. Wolności (droga wojewódzka nr 905) metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej zaprojektowanej na całej szerokości pasa drogowego, założonej na głębokości:
 - min. 1,5 m poniżej nawierzchni jezdni i pobocza, licząc od górnej krawędzi rury ochronnej,
 - min. 0,7 m poniżej podstawy skarpy nasypu i dna rowu przydrożnego
- prowadzenie przewodów kanalizacyjnych oprócz odcinka w przewiercie - poza granicami pasa drogi wojewódzkiej,



- w wypadku wystąpienia uszkodzeń wynikłych z powodu inwestycji w trakcie robót lub w okresie 5 lat od dnia odbioru robót obowiązuje odtworzenie uszkodzonych elementów w pasie drogowym zgodnie z każdorazowo obowiązującymi przepisami na koszt i staraniem inwestora.

c) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- projektowana inwestycja nie może:
 - powodować naruszenia interesów osób trzecich, w tym spowodować pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej,
 - powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - zanieczyszczać powietrza i gleby.
- obowiązuje przyjęcie rozwiązań projektowych zapewniających prawidłowe funkcjonowanie istniejących ciągów drenarskich; w przypadku uszkodzenia ciągów drenarskich obowiązuje dokonanie ich naprawy na koszt inwestora;
- zakres i termin wykonywanych prac należy zgłosić Powiatowemu Związkowi Spółek Wodnych w Lublińcu

d) inne; ochrona środowiska i zdrowia ludzi:

- oddziaływanie związane z projektowaną inwestycją nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza granicami terenu stanowiącego własność inwestora,
- na odprowadzenie oczyszczonych ścieków do Liswarty oraz na przejście kanalizacją przez rzekę oraz inne cieki występujące na jej trasie wymagane będzie przed uzyskaniem pozwolenia na budowę uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego.

Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę wymagane będzie uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji w trybie określonym w ustawie – prawo ochrony środowiska

Lokalizacja projektowanej inwestycji wyznaczona została na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 (pomniejszonej do skali 1 : 5 000) stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Biuro Projektowe „Eko-Konsulting-Projekt CONSEKO” zwróciło się w dniu 20.01.2006 r. z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie lokalnej oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grojec i Hucisko, uzupełnionym następnie w dniu 01.03.2006 r.

Teren objęty wnioskiem nie leży w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wobec czego w celu wydania niniejszej decyzji przeprowadzono postępowanie administracyjne na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 50 i nast. ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W toku postępowania administracyjnego zakończoną niniejszą decyzją dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Ustalono, iż wnioskowana tym wystąpieniem inwestycja lokalizowana jest na terenach należących do właścicieli prywatnych, Gminy Boronów, Skarbu Państwa (drogi lokalne) oraz Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, na działkach zgodnie z załączonym wykazem.

Jacek Kazimierz Bernacki




W toku postępowania administracyjnego ustalono ponadto, że:

- teren znajduje się w granicach Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą
- w granicach terenu objętego inwestycją oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie nie występują obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie innych przepisów odrębnych.
- obszar objęty inwestycją położony jest poza granicami terenów górniczych, obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz narażonych na osuwanie się mas ziemnych.
- przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla których może być wymagane wykonanie raportu w sprawie oddziaływania na środowisko.
- w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego Gminy Boronów, który utracił ważność z dniem 01.01.2004 r teren nie był przeznaczony na inwestycje publiczne o znaczeniu ponadlokalnym.

Projekt decyzji uzgodniono z:

- Zarządem Dróg Wojewódzkich w Katowicach (post. nr WDU/AWID/5425/L-76/5457/06 z dnia 04.05.2006 r.)
- Starostą Lublinieckim w zakresie ochrony gruntów rolnych (post. nr GK.6018-83/06 z dnia 26.04.2006 r.)
- Marszałkiem Województwa w zakresie melioracji (postanowienie nr 477/2006 z dnia 04.05.2006 r.)
- Wojewodą Śląskim z tytułu położenia w Parku Krajobrazowym (postanowienie nr ŚR.VII.2/6613/Bo-3769/06 z dnia 03.04.2006 r.)

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego zawiadomiono :

- na piśmie - inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja – zawiadomieniem o wszczęciu postępowania z dnia 16.02.2006 r.
- w drodze obwieszczenia z tą samą datą - pozostałe strony postępowania;
obwieszczenia ukazały się:
 - na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Boronów oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy Boronów
 - w terenie w pobliżu planowanej inwestycji.

W wyniku zawiadomienia o wszczęciu postępowania nie wpłynęły żadne zastrzeżenia ani wnioski.

Zamierzenie w swym zakresie - przy spełnieniu warunków zapisanych w treści niniejszej decyzji w tym przy przestrzeganiu wymagań wynikających z przepisów w zakresie ochrony środowiska nie powinno powodować szkodliwego oddziaływania na środowisko i naruszenia interesów osób trzecich.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego określone jak w treści decyzji.

Jacek Kazimierz Bernacki





Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji lub zapoznania się z treścią obwieszczenia.

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

POUCZENIE

Niniejsza decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- wiąże organ wydający pozwolenie na budowę (art.55),
- podlega wygaszeniu, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu uchwalony zostanie plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji, a nie zostanie wcześniej wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65).

Warunkiem realizacji inwestycji jest uzyskanie zgody właścicieli gruntów oraz uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Na etapie projektowania, zatwierdzania projektu oraz ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego w zakresie wynikającym z rodzaju inwestycji, dla której ustalono niniejsze warunki zabudowy. Przepisami wiodącymi będą unormowania zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane i aktach wykonawczych do tej ustawy, z uwzględnieniem obowiązku uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń (art.32 ust.1 i art.35 ust.1 pkt.2 Prawa budowlanego).

Załącznik :

Mapa w skali 1 : 5 000 (pomniejszenie z 1 : 1 000) z oznaczonym terenem inwestycji

Przygotowanie projektu decyzji:

mgr Stefan Łaleski
Główny Inżynier Projektów Urbanistycznych
z/s w Katowicach
Nr cz. KT-247

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,
3. Właściciele gruntów wg wykazu w dokumentacji postępowania
4. Starostwo Powiatowe, 42-700 Lubliniec, ul. Paderewskiego 7
5. a/a

WÓJT

dr inż. Jacek Rezek

Boronów, dn. 22.03.2006

ZOŚ - 385/7642/4/2006

PODINSPEKTOR
ds. Ochrony Środowiska

mgr Szymon Żyłka

Decyzja
Wójta Gminy Boronów Nr 4

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46 a ust. 1 i 7 pkt 4 art. 48 ust. 2 pkt 1, art. 48 ust. 2 pkt 1 oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

o r z e k a m

I. Określić środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w sołectwach Grojec i Hucisko opisanego w informacji o planowanym przedsięwzięciu opracowanym przez EKO - KONSULTING - PROJEKT CONSEKO S.A., ul. Wiedeńska 114,30 - 147 Kraków będącej załącznikiem do wniosku z dnia 13.01.2006 r.

Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Grojec i Hucisko, działki o numerach ewidencyjnych: 142, 51, 34, 422/24, 35, 175/110, 378/153, 622/226, 481/1, 482/4, 126, 287/38, 28, 303/160, 187/157, 190, 128, 145, 321/162, 33, 147, 606/171, 20, 36, 117, 143, 152, 548/210, 553/14, 571/6, 583/5, 584/5, 632/166, 635/167, 637/166, 641/166, 643/166, 618/82, 646/166, 530/207, 606/167, 209, 394/29, 164/148, 296/239, 353/8, 138, 7, 578/6, 595/15, 245/25, 244/25, 387/21, 384/112, 286/36, 365/62, 139, 382/26, 636/167, 115, 117, 642/166, 134, 598/12, 607/171, 615/171, 602/43, 81, 309/62, 310/68, 60, 100, 101, 314/62, 295/239, 640/166, 644/166, 133, 574/6, 634/120, 179/111, 31, 32, 625/18, 296/239, 21, 123, 56/16, 566/6, 597/6, 209/136, 127, 20/15, 390/26, 26/16, 424/24, 56, 601/98, 605/57, 187/157, 476/237, 182/155, 30, 17, 20, 39, 106, 119, 200/79, 224, 533/193, 534/193, 555/13, 556/5, 575/149, 582/5, 70, 146, 174, 232, 551/149, 170, 149b, 308/59, 452/72, 468/105, 133, 379/223, 81, 614/75, 305/155, 392/32, 388/32, 114, 408/83, 413/86, 415/87, 464/105, 619/82, 365/43, 612/223, 600/98, 367/27, 374/43, 102, 103, 648/223, 614/171, 379/153, 122, 129, 137, 121

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Investor zobowiązany jest:

- stosować technologie najmniej uciążliwe dla środowiska,
- ograniczyć zmiany naturalnego ukształtowania terenu,
- utrzymać jakość gleby i ziemi na poziomie wymaganych standardów,
- przeciwdziałać zmianom powierzchni ziemi poprzez niedopuszczanie do zanieczyszczenia przez niewłaściwe odprowadzanie ścieków oraz składowanie odpadów powstałych w związku z eksploatacją kanalizacji,
- zachować wartość przyrodniczą terenu objętego inwestycją,
- z uwagi na emisję hałasu do środowiska wykonywanie prac należy ograniczyć tylko do pory dziennej

Potwierdza
za zgodność z orzeczeniem

- projektowane przepompownie nie mogą powodować przekroczenia w trakcie eksploatacji dopuszczalnego poziomu hałasu oraz posiadać łatwy dostęp i zapewniać bezpieczną eksploatację
 - wyrównać szkody dokonane w środowisku przez realizację przedsięwzięcia i zachowanie walorów krajobrazowych,
3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
- projekt kanalizacji sanitarnej dla sołectw Grojec i Hucisko, Gmina Boronów powinien uporządkować gospodarkę ściekową, wyeliminować odprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych do środowiska gruntowo-wodnego oraz wyeliminować konieczność odprowadzania nieczystości ciekłych do zbiorników bezodpływowych.
 - zastosować materiały i technologie najmniej uciążliwe dla środowiska,
4. Wnioskodawca jest zobowiązany do:
- 1) uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego i decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego lub decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych – na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2003 r. Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)
 - 2) uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonywanie urządzeń wodnych - na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 z późn. zm.)
 - 3) uzyskania decyzji ustalającej warunki prowadzenia robót melioracyjnych oraz innych robót ziemnych zmieniających stosunki wodne na terenie objętym inwestycją, o szczególnych wartościach przyrodniczych, zwłaszcza na terenach, na których znajdują się skupienia roślinności o szczególnej wartości z punktu widzenia przyrodniczego, terenach o wartościach krajobrazowych i ekologicznych, terenach masowych legów ptactwa, występowania skupień gatunków chronionych i innych organizmów wodnych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.)
 - 4) uzyskania decyzji o zatwierdzeniu projektu scalania lub wymiany gruntów – na podstawie ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o scalaniu i wymianie gruntów (tekst jednolity z 2003 r. Dz. U. Nr 178, poz. 1749 z późn. zm.)
 - 5) dokonania zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2003 r. Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)
 - 6) Zobowiązać Przesiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "DOMED" Sp. z o.o. 53-602 Wrocław, ul. Tęczowa 32 do zapobiegania, ograniczania, monitorowania oddziaływania na środowisko, a także do wykonania kompensacji przyrodniczej terenu objętego planowaną inwestycją.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 13.01.2006 r. EKO – KONSULTING – PROJEKT CONSEKO S.A., ul. Wiedeńska 114, 30 – 147 Kraków wystąpiło o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji pn. "Kanalizacja sanitarna dla sołectw Grojec i Hucisko, Gmina Boronów wraz z przepompowniami". Zgodnie z przepisem § 3 ust. 1 pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.) zamierzone sieci kanalizacyjne, którymi odprowadzane są ścieki zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zatem zgodnie z art. 46 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.), występując z wnioskiem o wydanie decyzji, o których mowa w pkt 4 niniejszej decyzji, inwestor musi legitymować się ostateczną decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach. W rozpatrywanej sprawie po przeprowadzeniu prawem przewidzianej procedury stwierdzono brak konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Niniejsza decyzja została uzgodniona ze Starostwem Powiatowym oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym. Uwagi ww organów zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, spowoduje, iż wszelkie uciążliwości inwestycji zamkną się w granicach Gminy Boronów. W tych względów orzeczono jak w sentencji.



Pouczenie

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doreczenia. Wniesienie odwołania wymaga uiszczenia opłaty skarbowej w znaczkach skarbowych w wysokości 5,00 zł plus 0,50 zł za każdy załącznik.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie uprawnia do wycinki drzew. Zgodę na ewentualną wycinkę należy uzyskać w Urzędzie Gminy w Boronowie.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie stosownej decyzji.

Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Z poważaniem

WÓJT

dr inż. Jihad Rezek

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Lubliniec dnia 21.06.2006

Nasz znak GK – 7442/60/06

OPINIA NR 60/06

Na podstawie art. 7d pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005r. Nr 240 poz. 2027), oraz § 20 ust.1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz 455) oraz zarządzenia Starosty Powiatu Lublinieckiego nr 30 z dnia 31 października 2001 roku w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

UZGADNIAM

projektowaną kanalizację sanitarną z przyłączami oraz przyłącza eNN do przepompowni ścieków i oczyszczalni ścieków wraz z przyłączem wody w m. Hucisko i Grojec (gm. Boronów – jak na zał. graficznych).

Dla : „CONSEKO” S.A.

Na wniosek z dnia 06.06.2006

Data wpływu do Zespołu: 12.06.2006

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat do daty wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz 455).
2. Integralną częścią niniejszej opinii stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
3. Zobowiązuje się Wykonawcę prac instalacyjnych, aby zabezpieczyć znajdujące się na trasie projektowanej sieci punkty osnowy geodezyjnej –punkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą art. 15 i 48 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2005 roku Nr 240 poz. 2027). Wznowienie położenia znaków geodezyjnych uszkodzonych lub naruszonych w trakcie robót budowlanych obciąży wykonawcę inwestycji przed odbiorem końcowym sieci.

4. Zobowiązuje się inwestora do realizacji ewentualnych zaleceń Zespołu przedstawionych poniżej:

-Wydział Komunikacji i Drogownictwa –przedstawić zastępczy projekt organizacji ruchu.

Wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego.

-JTES- Jednostka Terenowa Eksploatacji Sieci Lubliniec- brak sieci gazowej.

-TP.S.A. Rejon Telekomunikacji Lubliniec –rozpoczęcie prac zgłosić do TP.

-Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach – -o/Częstochowa-uzgodnić sposób przejścia pod dnem cieków wodnych, uzyskać stosowne pozwolenie wodno-prawne.

W przypadku przerwania ciągów drenarskich dokonać ponownego ich połączenia sączkami tej samej średnicy. Przerwany rurociąg ułożyć w korytku drewnianym posadowionym na podsypce żwirowej. Prace wykonać na koszt inwestora i pod nadzorem naszego pracownika. O terminie rozpoczęcia robót bezwzględnie powiadomić OŚ Melioracje.

-Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa-dział melioracji- w przypadku przerwania ciągów drenarskich dokonać ponownego ich połączenia sączkami tej samej średnicy. Przerwany rurociąg ułożyć w korytku drewnianym posadowionym na podsypce żwirowej. Prace wykonać na koszt inwestora i pod nadzorem naszego pracownika. O terminie rozpoczęcia robót bezwzględnie powiadomić OŚ Melioracje. Przejścia pod dnem cieków wykonać w rurze ochronnej uwzględniając zamulenie:

- pod dnem rzek na głębokości 1,0 m,
- pod dnem rowów na głębokości 0,5 m.

Prace wykonać na koszt inwestora i pod nadzorem naszego pracownika. O terminie rozpoczęcia robót bezwzględnie powiadomić OŚ Melioracje.

Wymagane uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego.

-ENION S.A.- ZE Częstochowa – Rejon Dystrybucji Lubliniec – uzgodniono z uwagami: przed przystąpieniem do prac ziemnych w odległości 5 m od wykazanych na mapach kabli energetycznych należy wykonać przekopy kontrolne celem zlokalizowania ich tras w terenie. Wykonawca przed przystąpieniem do prac ziemnych przedstawi w RD Lubliniec dokumentację celem potwierdzenia aktualności map pod względem uzbrojenia podziemnego. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanej kanalizacji z istniejącymi kablami energetycznymi należy przestrzegać wymagania normy PN-76/E-05125.

-Operator Gazociągów Przesyłowych Sp. z o.o. Gaz System-uzgodniono.

-UG Boronów – bez uwag.

-Przewodniczący PZUDP :

Dotychczasowe przepisy wykonawcze wydane na podstawie art. 28 ust.4 z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2000r . Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) zachowują moc do czasu wydania nowych przepisów wykonawczych na podstawie art. 28 ust.2 Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 roku Nr 240 poz. 2027).

Zaznaczam że, przy projektowanej trasie znajdują się 3 punkty osnowy geodezyjnej oznaczonej na projekcie kolorem (egzemplarz 1,2). Po zakończeniu prac budowlanych inwestor jest zobowiązany zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego zbadanie stałości punktów o nr 1240,1281,1282, a w razie stwierdzenia naruszenia jednostka ta musi wznowić zniszczony punkt(y).

Protokoły z w/w prac należy niezwłocznie po zakończeniu czynności geodezyjnych dostarczyć do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Lublińcu.

Na podstawie cytowanych wyżej przepisów prawnych oraz przedstawionych powyżej sugestii i zaleceń Zespołu uzgadniam przedstawiony projekt trasy sieci, a tym samym wydaję opinię pozytywną.

Z up. STAROSTY

p.o. Przewodniczącego
Powiatowego Zespołu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Jolanta Wieczorek-Szyńska

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W KATOWICACH

Katowice, dnia 25.10.2006r

PISMO W POSTĘPOWANIU
ADMINISTRACYJNYM
doręczane w trybie art. 42-44 Kpa

Urząd Gminy Boronów
ul. Dolna 2
42-283 Boronów

DECYZJA

WDU/MRAK/5425/L - 12 i L - 76/...12500.../06

Działając na podstawie art. 21 ust.1 Ustawy z dnia 21 marca 1985r, o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r, Nr 204 poz. 2086 tekst jednolity ze zm.), Uchwały Nr I / 5 / 5 / 99 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 23 marca 1999r, Uchwały Nr 1327 / 172 / II / 2004 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 05 sierpnia 2004r, Uchwały Nr 108 / 334 / II / 2006 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 19 stycznia 2006r, zgodnie z art. 104 Kpa,

Po rozpatrzeniu wniosku Pana: Jacek Bernacki reprezentującego firmę EKO KONSULTING PROJEKT „consEKO” S.A. ul. Wiedeńska 114, 30-147 Kraków, działającego z upoważnienia Urzędu Gminy Boronów ul. Dolna 12, 42-283 Boronów, w sprawie uzgodnienia lokalizacji przekroczenia drogi wojewódzkiej Nr 905 projektowaną kanalizacją sanitarną na terenie gminy Boronów, w miejscowościach: Grojec i Hucisko, na podstawie art. 39 ust. 3 w/w Ustawy o drogach publicznych oraz zawiadomienia o wszczęciu postępowania administracyjnego wydanego przez tut. Zarząd.

Zezwalam

Gminie Boronów na lokalizację przekroczenia drogi wojewódzkiej Nr 905 projektowaną kanalizacją sanitarną na terenie gminy Boronów, w miejscowościach: Grojec i Hucisko, zgodnie z lokalizacją naniesioną na przedłożonym planie sytuacyjnym, wykonanym na podkładzie mapy zasadniczej Nr 521.214.081, który stanowi załącznik do w/w wniosku, pod niżej podanymi warunkami:

1. Przekroczenia drogi wojewódzkiej Nr 905 projektowaną kanalizacją sanitarną od studzienki SB/3 do SB/4 należy wykonać metodą przewiertu sterowanego (w technice płuczaco – wierzącej) w rurach ochronnych, założonych na głębokości min. 1,5m poniżej nawierzchni drogi, pobocza, oraz min. 0,70m poniżej dna rowu przydrożnego licząc od górnej krawędzi rury ochronnej.
2. Rurę ochronną należy projektować na całej szerokości pasa drogowego DW 905 tj. jezdni, chodnik, pobocza, rowy, skarpy, zieleniec.
3. Komory przewiertowe służące do wykonania przekroczenia w/w drogi wojewódzkiej, należy projektować poza granicami pasa DW 905 tj. w granicach prywatnych działek
4. Pas drogowy DW 905 po wykonaniu robót związanych z wykonaniem przedmiotowego przekroczenia DW 905 należy doprowadzić do stanu poprzedniego.
5. W przypadku wystąpienia odkształceń w konstrukcji jezdni w obszarze wykonywanego przekroczenia drogi wojewódzkiej w okresie 24 miesięcy od dnia odbioru robót przez przedstawiciela Zarządu Drogi Inwestor jest zobowiązany do usunięcia usterek na całej szerokości jezdni i długości występowania uszkodzeń, jednak nie mniej niż 1m w obu kierunkach mierząc od osi założonej rury ochronnej, na własny koszt.
6. Odbudowana konstrukcja jezdni w/w drogi wojewódzkiej winna, spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r (zał. Nr 5 pkt 5.4.3 – drogi o ruchu kategorii KR5).

7. Jeżeli przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia obcego, koszt tego przełożenia poniesie właściciel urządzenia gdy okres umieszczenia urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi.
8. Inwestor w terminie 30 dni przed planowanym przystąpieniem do wykonywania robót, w ramach odrębnego wniosku, winien wystąpić do tutejszego Zarządu o uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej oraz z wnioskiem o uzyskanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogi wojewódzkiej obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt.3 w/w Ustawy o drogach publicznych.
Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć:
 - kopię n/n decyzji,
 - termin (od dnia do dnia) i obszar (z podziałem na elementy drogi, tj. jezdnie, chodnik, pobocze utwardzone, rów, pas zieleni) zajęcia pasa drogowego,
 - jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowego przekroczenia drogi wojewódzkiej Nr 905 wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dołączyć zatwierdzony przez Marszałka Województwa Śląskiego, projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl par. 1 ust. 3 pkt. 2, ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004r, w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. z 2004r, Nr 140, poz. 1481).
8. Inwestor w terminie 30 dni od ostatniego dnia zajęcia pasa drogowego jest zobowiązany w drodze pisemnego protokołu przekazać pas drogowy do użytkowania przedstawicielowi Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, załączając:
 - operat powykonawczy (na podkładzie mapy zasadniczej), z naniesioną lokalizacją urządzeń obcych w stosunku do krawędzi jezdni, wykonany przez uprawnionego geodetę.
9. Niedopełnienie powyższych warunków zgodnie z art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985r, o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r, Nr 204 poz. 2086, tekst jednolity, ze zm.) skutkuje wszczęciem postępowania administracyjnego oraz nałożeniem kary pieniężnej.

Uzasadnienie

Decyzja w całości uwzględnia żądanie strony, wobec tego zgodnie z art. 107 par. 4 Kpa odstąpiono od jej uzasadnienia.

Pouczenie :

1. Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 07 lipca 1994r, Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 Nr 207 poz. 2016 tekst jednolity).
2. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego skutkuje nałożeniem ustawowych kar.
3. Od n/n decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, ul. Lechicka 24, 40-609 Katowice – w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji. Przy wniesieniu odwołania należy wnieść opłatę w znaczkach skarbowych o nominale 5 zł zgodnie z Ustawą z 09 września 2000r, o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2004, Nr 253, poz. 2532 ze zm.).
4. Zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt 2, ust. 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r, Nr 204 poz. 2086 tekst jednolity ze zm.), Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach jako jednostka zarządzająca drogami wojewódzkimi na terenie województwa śląskiego na podstawie Uchwały Nr I/5/5/99 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 23 marca 1999r, będzie w drodze decyzji administracyjnej naliczał i pobierał opłatę za zajęcie pasa drogowego w/w drogi przez urządzenie infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Załącznik :

- Opieczętowany przez ZDW w Katowicach
1. Projekt kanalizacji sanitarnej.
2. Wzór wniosku na zajęcie pasa drogowego.

Otrzymują :

1. Adresat
2. EKO KONSULTING PROJEKT – zainicjator
„CONSEKO” S.A.
ul. Wiedeńska 14, 30-147 Kraków
3. WDUJL a/a

Z-CA DYREKTORA


Za zgodność z

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W KATOWICACH
40-609 KATOWICE, ul. Lechicka 24
NIP 954-22-85-953 REGON 276303005
TEL +32/ 78 19 211, FAX +32/ 78 19 200

Przebieg robót szacunkowy w wys. 85 zł 50 gr

1. Nazwa i adres podmiotu

Częstochowa, dnia 11.10.2006 r.

ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI
I URZĄDZEŃ WODNYCH
w Katowicach
ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE
42-200 Częstochowa, ul. Wnęczyńska 11 A
tel. 034/ 362-92-12, fax 362-92-70

IRM-444a/474/2154/06.

EKO-KONSULTING-PROJEKT
„CONSEKO”

ul. Wiedeńska 114
30-147 KRAKÓW

Odpowiadając na pismo nr Con-Kr/927/2006 w sprawie uzgodnienia projektu kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Hucisko i Grojec gmina Boronów, informuję, że **uzgadniam** przedstawione rozwiązania techniczne przejścia ww. kanalizacji pod dnem rzeki Liswarty i rowu R-J/100 **bez uwag**.
Jednocześnie podtrzymujemy warunki przedstawione w naszym piśmie nr IRM-444a/20/49/06 z dnia 18.01.2006 r.

Kierownik Oddziału
[Signature]
mgr inż. Jerzy Łęgowik

EKO-KONSULTING-PROJEKT
„CONSEKO” S.A.

Wpłynęło w dniu 6 PAŹ 2006

L.dz. CON-KR/1026/2006

Przyjął: *[Signature]*

za zgodność z oryginałem

[Signature]

[Signature]

Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego
42 – 500 Będzin

ul. Krasickiego 25, tel. (032) 267-44-82, fax. (032) 267-04-22,
e-mail: biurozpk@zpk.com.pl

Będzin dn. 21.03.2006r.

L.dz. 240/s /GP-170/B/SA/06

EKO – KONSULTING – PROJEKT
„CONSEKO” S.A.
30 – 147 Kraków, ul. Wiedzińska 114

W odpowiedzi na Państwa pismo nr L.Dz. Con-Kr/286/2006 z dnia 28.02.06. dotyczące projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Hucisko i Grojec, gmina Boronów.

Po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji oraz dokumentacji przyrodniczej i krajobrazowej będącej w dyspozycji Zespołu Parków przekazuje następujące informacje, zgodnie z art. 107 ust. 2 p. 2 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku:

- wnioskowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą;
- mając na uwadze zachowaną minimalną odległość od koryta rzeki Liswarty 4m na odcinku pomiędzy P3 a P4 w Grojcu, inwestycja nie naruszy walorów przyrodniczych terenu PkLnGL;
- wnioskuję o zachowanie naturalnych zadrzewień w dolinie rzeki Liswarty oraz zadrzewień śródpolnych;
- tereny inwestycji należy objąć działaniami kompensacji przyrodniczej;
- z powyższego wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie naruszy walorów przyrodniczych i krajobrazowych obszaru objętego ochroną prawną.

Z poważaniem

EKO-KONSULTING-PROJEKT
„CONSEKO” S.A.

Wpłynęło w dn. 28 MAR. 2006

L.dz. CON-KR / 400 / 2006

Przyjął: 

Z up. Dyrektora ZPKWS

Z-ca Dyrektora

mgr Michał Góral

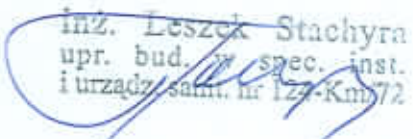
Przebieg procedury
Łop

za zgodność z oryginałem
[signature]

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**podczas wykonywania robót budowlanych związanych
z budową przekroczenia kanalizacją sanitarną drogi wojewódzkiej
nr 905 na terenie gminy Boronów**

Nazwa Inwestycji:	Budowa przekroczenia kanalizacją sanitarną drogi wojewódzkiej nr 905 zlokalizowanego na działkach 550/149, 551/149, 552/14 – karta 5, obręb Boronów nr 3
Adres obiektu:	Hucisko i Grojec Gmina Boronów
Kod i nazwa zamówienia wg CPV:	45232410-9 - <i>Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej</i>
Inwestor:	URZĄD GMINY BORONÓW ul. Dolna 2 42-283 Boronów
Jednostka projektowa:	EKO – KONSULTING - PROJEKT CONSEKO S.A. 30-147 Kraków ul. Wiedeńska 114

Sporządził:	Leszek Stachyra Maciej Bonar	
-------------	---------------------------------	--

Kraków, Grudzień 2006

Spis zawartości:

1.	Przedmiot i zakres opracowania	3
2.	Podstawa opracowania.....	3
3.	Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność ich realizacji	4
4.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych i istniejącego uzbrojenia	5
5.	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	6
6.	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.....	6
7.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	7
8.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.	8

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych związanych z realizacją przedsięwzięcia „Budowa przekroczenia kanalizacją sanitarną drogi wojewódzkiej nr 905, zlokalizowanego na działkach 550/149, 551/149, 552/14 – karta 5, obręb Boronów nr 3”.

Przekroczenie, oznaczone PDW-1, stanowi kolektor główny TS $\Phi 250$. Rozpatrywany odcinek pomiędzy studzienkami SB/3 – SB/4 mierzy 50 m, z czego 29 m przebiega w pasie drogowym i sąsiaduje z korytem rzeki Liswarty. Projekt sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grojec i Hucisko o łącznej długości 5919 m, z wyłączeniem omawianego tu odcinka, stanowi odrębne opracowanie.

Przekroczenie drogi zostanie wykonane metodą bezwykopową - przewiertu sterowanego horyzontalnego. Metoda ta nie wymaga komór startowej i odbiorczej, gdyż realizowana jest z poziomu terenu.

Przekroczenie rurociągiem grawitacyjnym zaprojektowano z rury typu TS $\Phi 250$, którą należy umieścić w rurze ochronnej PE 100 SDR 17 o średnicy $\Phi 355$ i długości 48 m. Na rurze przewodowej należy zamontować płozy dystansowe, w odstępach minimum co 1,5 m, zaś końce rury osłonowej należy uszczelnić manszetami.

Przekroczenie zaprojektowano na głębokości poniżej 4,0 m od niwelety jezdni, licząc od górnej powierzchni rury ochronnej. Przekroczenie krzyżuje się na tym odcinku z istniejącym kablem teletechnicznym i przepustem pod drogą.

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa nr 5/2005 zawarta w dniu 09.05.2005 r. pomiędzy Urzędem Gminy w Boronowie ul. Dolna 2, 42-283 Boronów a firmą EKO-KONSULTING-PROJEKT „CONSEKO” SA, ul. Wiedeńska 114, 30-147 Kraków.
- Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków dla sołectw Hucisko i Grojec, gmina Boronów, grudzień 2006, wykonany przez Eko – Konsulting – Projekt „Conseko” S.A., 30-147 Kraków, ul. Wiedeńska 114,

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz. U. 2003 nr 120, poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401),
- Obowiązujące normy i przepisy BHP.

3. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność ich realizacji

Zakres robót obejmuje wykonanie przewiertu sterowanego horyzontalnego pod drogą wojewódzką oraz roboty ziemne związane z montażem studni kanalizacyjnych poza pasem danej drogi. Przewiert horyzontalny jest realizowany z powierzchni ziemi, jest metodą bezwykopową.

Roboty należy wykonywać zgodnie z normą PN-EN 12889 „Bezwykopowa budowa i badanie przewodów kanalizacyjnych” i normami towarzyszącymi.

Metoda ta jest złożona z trzech etapów wykonania.

Etap I – przewiert pilotażowy. Zadaniem tego etapu jest przewiercenie się pod przeszkodami za pomocą żerdzi wiertniczych, zgodnie z zaprojektowaną wysokościami i przestrzennie 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 o parametrach przewiertu tj.: głębokość, pochylenie głowicy. Podczas wykonywania wiercenia podawana jest, poprzez żerdzie wiertnicze i dysze umieszczone na głowicy wierzącej, płuczka bentonitowa.

Etap II – wiercenie otworu. Po wykonaniu otworu pilotażowego, zostaje zdemonstrowana głowica wierząca, a na jej miejsce zamontowany osprzęt służący do powiększenia średnicy otworu (rozwiertak). Rozwiertak zostaje wwiercany i przeciągany w kierunku maszyny. Po zakończeniu cyklu rozwiercania zostaje, od strony maszyny, zdemonstrowany rozwiertak, a pozostały w otworze odcinek żerdzi skręcony z napędem przewodu wiertniczego na wiertnicy. Z tyłu przewodu

wiertniczego zostaje zamontowany następny rozwiertak i analogicznie przeprowadzone następne rozwiercanie.

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. W związku z powyższym wykonuje się kilka cykli rozwiercania montując każdorazowo rozwiertak o coraz to większej średnicy. Podobnie jak przy przewierceniu pilotażowym cały czas podawana jest płuczka wiertnicza, wypływająca przez dysze umieszczone na ścianach rozwiertaka.

Etap III – przeciąganie rury. Ostatnim etapem wykonania przewiertu jest przeciąganie rury. Po należytnym przygotowaniu otworu, rozwiercaniu do pożądanej średnicy, ustabilizowaniu jego ścian, oczyszczaniu jego „światła” na całej długości przewiertu, przystępuje się do przeciągania wcześniej przygotowanego całego odcinka rury przewodowej TS w osłonowej rurze PE. Do rozwiertaka zaczepia się rurę, na której koniec wcześniej montuje się głowicę ciągnącą. Tak przygotowany rozwiertak wraz z rurą, przeciągany jest przez otwór.

Całość robót objętych projektem należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”. Rozdział „Instalacje i sieci”.

Badania przy odbiorze powinny być zgodne z PN-EN 1610, PN-EN 1671.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami BHP („Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47, poz.401/ - rozdział 10 Roboty ziemne”).

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych i istniejącego uzbrojenia

Miejscowości Hucisko i Grojec są typowymi obszarami wiejskimi, o zabudowie jednorodzinnej, rozmieszczonej głównie wzdłuż dróg gminnych.

Na terenie objętym projektem oraz w jego rejonie znajdują się następujące rodzaje uzbrojenia:

- sieć wodociągowa z przyłączami do budynków,
- kable energetyczne niskiego i wysokiego napięcia,
- przewody i studzienki teletechniczne,

- napowietrzne linie energetyczne i telekomunikacyjne,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejących szamb,
- kanalizacja deszczowa,
- ciekі wodne i rowy melioracyjne.

Nie wyklucza się w trakcie wykonywania robót odkrycia niezidentyfikowanych przewodów uzbrojenia podziemnego.

5. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Cała inwestycja związana z budową kanalizacji sanitarnej może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas jej realizacji, w szczególności jednak:

- roboty ziemne,
- prace prowadzone w rejonie napowietrznych linii energetycznych oraz podziemnych kabli energetycznych,
- prace prowadzone w rejonie drogi wojewódzkiej,
- wykopy realizowane w niewielkiej odległości od budynków.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Prace realizacyjne kanalizacji należy zaliczyć do kategorii stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z uwagi na:

- wykonywanie wykopów dla kanalizacji o głębokości większej niż 1,0 m i związane z tym niebezpieczeństwo przysypania ziemią,
- wykonywanie wykopów w pobliżu istniejących drzew i skarp,
- możliwość wystąpienia wód gruntowych,
- wykonywanie robót w pobliżu istniejących linii elektroenergetycznych, teletechnicznych i słupów elektrycznych,
- wykonywanie robót w rejonie dróg o znacznym natężeniu.

W trakcie realizacji robót mogą wystąpić m.in. zagrożenia związane z możliwością porażenia prądem przy pracy koparek i innych urządzeń budowlanych w pobliżu istniejących linii i kabli energetycznych, jak również podczas pracy z elektronarzędziami. Mogą wynikać również zagrożenia z ewentualnego uszkodzenia istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Ponadto w trakcie wykonywania robót ziemnych, istnieje zagrożenie wynikające z możliwości obsunięcia się mas ziemnych. Przy głębokich wykopach istnieje niebezpieczeństwo upadku z wysokości. Zagrożeniem dla pracowników mogą być również poruszające się na placu budowy maszyny budowlane i samochody ciężarowe.

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

Pracodawca jest obowiązany chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy zgodnie z KODEKSEM PRACY (Ustawa z 26 czerwca 1974 roku, Dział X).

Przed przystąpieniem do realizacji robót konieczne jest przeprowadzenie przez kierownika budowy instruktażu w zakresie BHP realizacji budowy.

Instruktaż pracowników powinien zawierać poniższe elementy:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykopy należy prowadzić ręcznie pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.

Roboty należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Prace związane z realizacją inwestycji będą wykonywane na terenie dostępnym również dla osób niezatrudnionych przy robotach. Dlatego zwraca się szczególną uwagę na odpowiednie zabezpieczenie wykopów balustradami i taśmami z napisami ostrzegawczymi, a na czas zmroku wykopy należy zabezpieczyć balustradami zaopatrzonymi w światła ostrzegawcze koloru czerwonego. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór. Należy zapewnić bezpieczne dojście do budynków komunalnych oraz prywatnych posesji. Wszystkie zabezpieczenia należy wykonać w oparciu o aktualne przepisy BHP, przeciw pożarowe oraz Polskie Normy.

Nie przewiduje się stosowania nadzwyczajnych środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

inż. Leszek Stachyra
upr. bud. w spec. inst.
i urz. sanit. nr 124-Km/72