

STAROSTWO POWIATOWE,
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Załącznik do decyzji

Nr WB.3351/141/2008

z dnia 28.03.08

PROJEKT BUDOWLANY
Przyłącza wodociągowego
do oczyszczalni ścieków w Hucisku
Gmina Boronów

INWESTOR: URZĄD GMINY BORONÓW
ul. Dolna 2
42-283 Boronów

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: EKO-KONSULTING-PROJEKT
CONSEKO S.A.
30-147 Kraków ul. Wiedeńska 114

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

DATA: Grudzień 2006

PREZYDIUM
RADY NARODOWEJ M. KRAKOWA
Wydział Budownictwa
Urbanistyki i Architektury

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 S t a c h y r a
inżynier mechanik

urczony(a) dnia 15 marca 1937r. w Krakowie

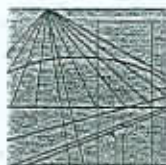
otrzymuje

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.



2-CA BUDOWNICTWA
KRAKÓW
[Signature]
Inż. Józef Stachyra



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



20 grudzień 2005

Kraków,

Zaświadczenie

Pan/Pani..... Leszek Stachyra

..... 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 stycznia 2006 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudzień 2006 r.

do dnia

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie
Zygmunt Rawicki
dr inż. Zygmunt Rawicki
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

599/5/05

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

1. Temat opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy przyłącza wodociągu zasilającego oczyszczalnię ścieków dla mieszkańców miejscowości Hucisko i Grojec w gminie Boronów, zlokalizowanej w Hucisku zgodnie z zał. rys. nr. 2.

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu jest Umowa nr 5/2005 zawarta w dniu 09.05.2005, pomiędzy Urzędem Gminy Boronów, a Eko Konsulting Projekt CONSEKO S.A. na opracowanie projektu budowlano-wykonawczego kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków dla miejscowości Hucisko i Grojec w gminie Boronów.

3. Projekt przyłącza wodociągu

Przyłącze wodociągu zaprojektowano w oparciu o warunki techniczne wykonania przyłącza wodociągowego do oczyszczalni ścieków, podane przez Urząd Gminy Boronów pismem ZOŚ-451 / 7033 / 2006 z dnia 13.06.2006, załączone do niniejszego opracowania.

Trasa projektowanego przyłącza wodociągu została przez CONSEKO S.A. przekazana w dniu 06.06.2006 do ZUDP w Starostwie Powiatowym w Lublińcu, z wnioskiem o jej uzgodnienie.

Wydana w dniu 21.06.2006. przez Starostwo Powiatowe w Lublińcu Opinią nr.60/06, Powiatowy Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej uzgodnił zaproponowaną trasę przyłącza wodociągowego.

4. Realizacja przyłącza wodociągu

–Przyłącze wykonać zgodnie z warunkami technicznymi podanymi w piśmie ZOŚ-451 / 7033 / 2006. / w załączeniu / z rury PE 40 ułożonej w wykopie, poniżej poziomu zamarzania gruntu. Podłączenie do istniejącego wodociągu D=110 mm biegnącego w ulicy Spokojnej w Hucisku za pomocą nawiertki NCS.

–Wodociąg PE 40 prowadzić poniżej poziomu zamarzania gruntu do wejścia do budynku oczyszczalni / rys .2./ przechodząc przez ścianę budynku w rurze osłonowej stalowej o średnicy ok. 80 mm.

–Wodomierz mokrobeżny TRP typu FILA ¾" zamontować na rurociągu po wejściu do budynku oczyszczalni w odległości 0,5 m od przejścia przez ścianę, na wys. 0,6 – 1,2 m od posadzki.

Podejście pod wodomierz zakończyć zaworem kulowym i zaworem antyskażeniowym RV 277, d=25 mm.

–Po przeprowadzeniu próby ciśnieniowej i odbioru przez pracownika Urzędu Gminy należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję przyłącza , po czym wykop może zostać zasypany .

5. Załączniki

- Warunki techniczne wykonania przyłącza wodociągu ,wydane przez Urząd Gminy Boronów ,
- Opinia Nr. 60 / 06 ZUDP Starostwa Powiatowego w Lublińcu

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

* * * * *

SPIS RYSUNKÓW

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| 1. ORIENTACJA 1 : 25000 | Rys . 1 . |
| 2. PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGU | Rys. 2 . |
| 3. PROJEKT PRZYŁĄCZA INST.WEWN. | Rys. 3 . |

Boronów, dnia 13.06.2006 r.

ZOŚ - 451/7033/2006

EKO - KONSULTING - PROJEKT
„CONSEKO” S.A.
ul. Wiedeńska 114, 30 - 147 Kraków

1. Urząd Gminy Boronów podaje warunki techniczne wykonania przyłącza wodociagowego do projektowanej oczyszczalni ścieków, położonej w Hucisku, działka ozn. geod. nr 583/5 ark. mapy 5, obręb Boronów
2. Na podstawie wydanych warunków należy sporządzić plan sytuacyjny przyłącza na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
3. Do budowy przyłącza stosuje się przepisy ustawy prawo budowlane i ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

WŁĄCZENIE DO SIECI WODOCIAGOWEJ

1. Przyłącze wodociagowe należy zaprojektować do istniejącej sieci wodociagowej \varnothing 110 przebiegającej w ul. Spokojnej w Hucisku, przewidując włączenie za pomocą nawiertki NCS.
 2. Do wykonania przyłącza należy stosować rury PE \varnothing 40 oraz armaturę dostosowaną do rur PE.
 3. Rurę przyłącza w przejściu przez ścianę budynku należy ułożyć w stalowej rurze osłonowej o średnicy wewnętrznej większej o 50 mm od tego przewodu.
 4. Wodomierz powinien być zabudowany w odległości min. 0,5 m od przejścia przez ściany budynku, min. 0,5 m a max. 1,2 m od posadzki w łatwo dostępnym pomieszczeniu. Podejście pod wodomierz od strony przyłącza należy zakończyć zaworem przelotowym kulowym. Należy również zamontować zawór antyskażeniowy zwrotny typu RV277 \varnothing 25 zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamontować należy wodomierz mokrobieżny, hybrydowy TRP typu FILA 3/4cala.
 5. Z uwagi na zastosowanie do budowy sieci wodociagowej materiałów nie przewodzących prądu elektrycznego nie należy wykorzystywać przyłącza jako uziemienie instalacji elektrycznej.
 6. Przyłącze może być wykonane przez dowolną osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia w tym zakresie, z wyj. bezpośredniego włączenia do sieci, otwarcia i zamknięcia zasuwy, które może nastąpić jedynie przez pracownika Urzędu Gminy w Boronowie lub osobę upoważnioną.
 7. Roboty ziemne mogą być wykonane we własnym zakresie przez Inwestora. Obowiązkiem inwestora jest zabezpieczenie w całości robót.
 8. Uzgodnienie trasy przyłącza z poszczególnymi administratorami urządzeń podziemnych należy dostarczyć do Urzędu Gminy w Boronowie, przed rozpoczęciem robót.
 9. O terminie przystąpienia do robót budowlanych inwestor obowiązany jest powiadomić pisemnie Urząd Gminy 3 dni robocze przed ich rozpoczęciem, podając miejsce wykonywania robót, dzień i godzinę oraz osobę lub firmę, przez którą przyłącze zostanie wykonane.
 10. Do czasu odbioru przyłącza (z odbiorem próby na ciśnienie włącznie), które dokonuje pracownik Urzędu Gminy w Boronowie lub osoba przez niego upoważniona, zabrania się zasypywania wykopów.
 11. Po wykonaniu robót montażowych na Inwestorze ciąży obowiązek przeprowadzania płukania i dezynfekcji przyłącza.
 12. Niniejsze warunki posiadają ważność do 13.06.2011 r.
- 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 zabezpieczył 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 obciąża 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).

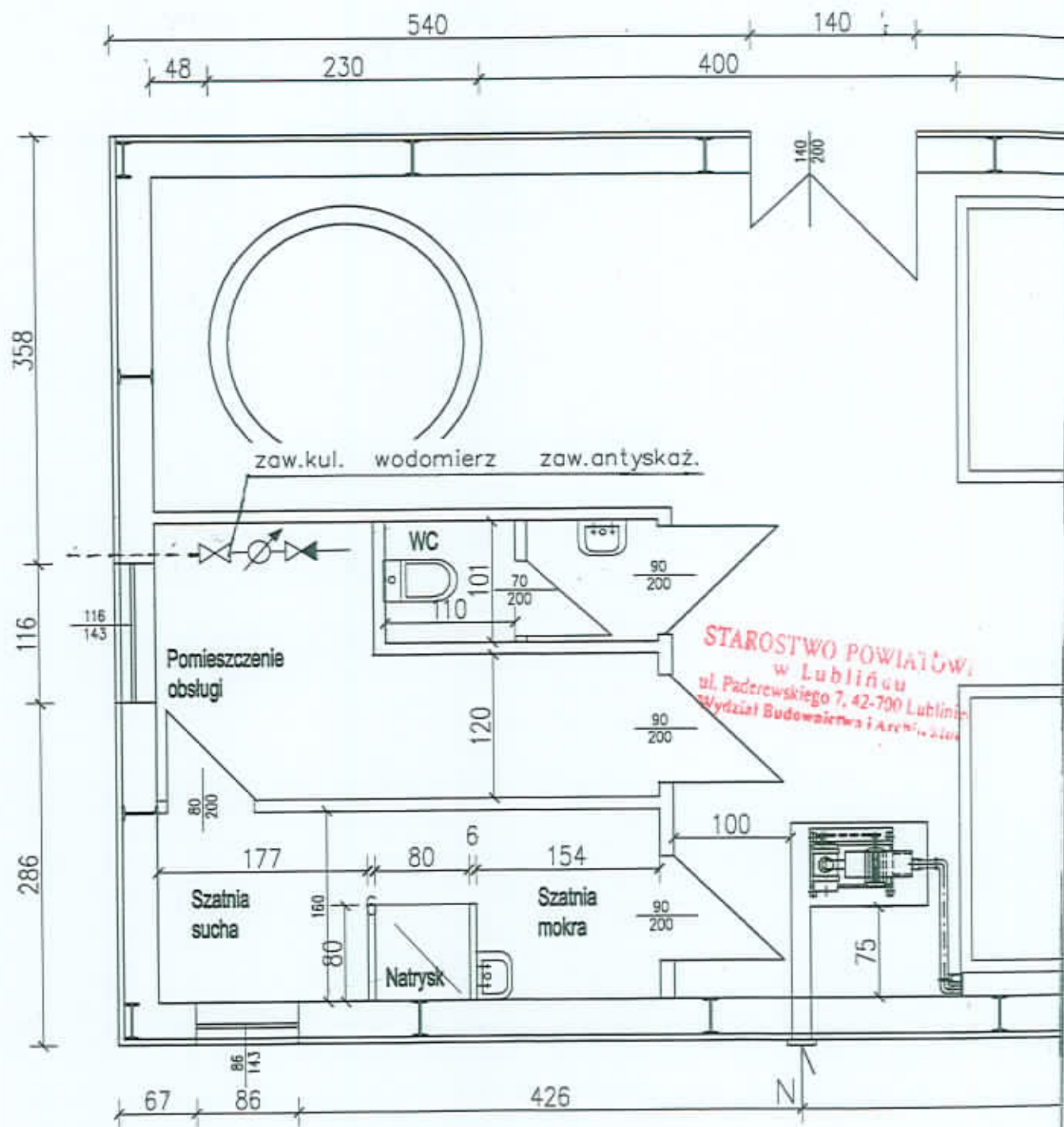
Protokoły z w/w prac należy niezwłocznie po zakończeniu czynności geodezyjnych dostarczyć do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Lublińcu.

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



CONSEKO S.A.
ul. Wiedenska 114
30-147 KRAKÓW

NAZWA I ADRES OBIEKTU: KANALIZACJA SANITARNA DLA m. HUCISKO i GROJEC
GMINA BORONÓW

PRZEDMIOT RYSUNKU:

PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGU DO OCZYSZCZALNI

PROJEKTOWAŁ:

inż. Leszek Stachyra

upr. bud. 124-Km/72

PODPIS:

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Agnieszka Koroluk

mgr inż. Edyta Bartłowska

PODPIS:

DATA:

12.2006

SKALA:

1:50

NR RYS.:

3