

URZĄD GMINY
BIAŁOWIEŻA
woj. podlaskie
17-230 Białowieża

Białowieża dn. 05-03-2009 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

INFORMACJA

Urząd Gminy w Białowieży informuje, iż dokumentacja „Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy **Białowieża**” została podzielona na trzy komplety dokumentacji do pozwolenia na budowę; t.j;

1. Budy ,Teremiski ,Pogorzelce, Białowieża ul. Zastawa.
2. ul. Sportowa , ul. Żubrowa
3. Podolany II

Z up. **WOJTA**
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

Przedsięwzięcie inwestycyjne: Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Białowieża

Zadanie inwestycyjne: Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej, przepompowni ścieków oraz sieci wodociągowej

Stadium opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**
(wykonawczy)

Lokalizacja inwestycji :
wsie : BUDY, TEREMISKI,
POGORZELCE, BIAŁOWIEŻA : ul.
Zastawa, Sportowa, Żubrowa,
PODOLANY
gm. Białowieża

Inwestor: Gmina BIAŁOWIEŻA

Autor opracowania: mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska

Załącznik Nr 1 do decyzji
Znak AB.7351-101/09
z dnia 14.05.2008

wykaz działek - wg załącznika

Z up. STAROSTY

mgr inż. Franciszek Kiendys
NACZELNIK
WYDZIAŁU ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

19.12.2008 r.

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BE/100/04
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

PROJEKT SPRAWDZONO

w zakresie
-sieci i instalacje sanitarne i wodociągowe

dnia 19.12.2008

inż. Tadeusz Wyszkowski
upr. proj. i kier. bud. Nr BE/189/04
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

do kanalizacji

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

Obręb Budy;

dz.nr.585/1 Lasy Państwowe
dz.nr.853 Lasy Państwowe
dz.nr.673 droga powiatowa Zwierzyniecka
dz. nr.45 droga gminna
dz.nr.172/1 droga powiatowa we wsi Budy
dz.nr.851 droga powiatowa Budy –Teremiski
dz.nr.853 droga powiatowa Budy –Teremiski

przepompownia P1 oraz P2

Obreb Teremiski;

dz.nr.141 droga powiatowa we wsi Teremiski
dz.nr.200 i 201 droga powiatowa we wsi Teremiski
dz.nr.161 droga gminna we wsi Teremiski
dz.nr. 186 droga gminna we wsi Teremiski
dz.nr. 51 dr.gminna na Dąbrowę
dz.nr.88 droga gminna we wsi Teremiski na Dąbrowę
dz.nr.6 droga gminna we wsi Teremiski na Dąbrowę za rzeką Łutownia
dz.nr.27 droga gminna we wsi Teremiski -kolonia Teremiski
dz.nr.205 dz.prywatna przepompownia P5
dz.nr.42 działka prywatna
dz.nr.41/2 działka prywatna
dz. nr.45 strumień Krynica - wł. Skarb Państwa Białowieża
dz. nr. 9 rzeka Łutownia - wł. Skarb Państwa Białowieża

dz.nr.200 przepompownia P3 i P6

przepompownia P4

Tranzyt Teremiski – Pogorzelce

dz.nr. 815 droga powiatowa **Obr. Budy**
dz.nr. 87 droga gminna **Obr.Pogorzelce**
dz.nr.261 droga powiatowa we wsi Pogorzelce
dz.nr.255 droga powiatowa tranzyt Pogorzelce-Białowieża
dz.nr.867 droga powiatowa tranzyt Pogorzelce-Białowieża
dz.nr.141 droga powiatowa tranzyt Pogorzelce-Białowieża
dz.nr.960 droga powiatowa tranzyt Pogorzelce-Białowieża
dz.nr.965 droga powiatowa tranzyt Pogorzelce-Białowieża
dz.nr.107 droga powiatowa początek Białowieży ul.zastawa

Obr. Pogorzelce przepompownia P7
Obr. Pogorzelce przepompownia P8
Obr. .Zastawa-Krzyże
Obr. Zastawa-Krzyże
Obr. Budy
Obr. Budy
Obr. Zastawa - Krzyże

Obręb Stoczek;

dz.nr.11/1 droga gminna
dz.nr.86 droga gminna ul.Żubrowa
dz.nr.974 droga gminna ul.Sportowa
dz.nr.851 droga gminna
dz. nr. 1 droga gminna

przepompownia P9

Obwód Podolany;

- ✓ dz.nr.289 działka prywatna
- ✓ dz.nr.288/1 działka prywatna
- ✓ dz.nr.286 działka prywatna
- ✓ dz. nr.356 droga gminna

- ✓ dz.nr.197 działka prywatna
- ✓ dz.nr.354/14 PKP
- ✓ dz.nr.354/13 Urząd Gminy Białowieża
- ✓ dz.nr.354/26 (w wyniku podziału działki nr. 354/19)Powiat Hajnowski
- ✓ dz.nr.354/7 działka w użytkowaniu wieczystym
- ~~dz.nr.196 działka prywatna~~ NIE WCHODZI
- ~~dz.nr.194 działka prywatna~~ NIE WCHODZI
- ~~dz.nr.193 działka prywatna~~ NIE WCHODZI
- ✓ dz. nr. 277 działka prywatna
- ✓ dz. nr. 355 droga gminna
- ✓ dz.nr. 350 droga gminna

przepompownia P10

SKŁAD OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

Część ogólna

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka zagospodarowania terenu
4. Skrócony opis inwestycji
5. Wpływ inwestycji na środowisko
6. Warunki gruntowo wodne

Część technologiczna

7. Opis sieci kanałów ulicznych
8. Ilość ścieków i obliczenia rurociągów
9. Kanały PVC Ø 160 mm
10. Rurociągi tłoczne
11. Przepompownie ścieków
12. Sieć wodociągowa
13. Wytyczne realizacji inwestycji
14. Odwodnienie wykopów
15. Roboty końcowe
16. Założenia technologiczne przepompowni ścieków

II. ZAŁĄCZNIKI

1. Decyzje lokalizacji inwestycji celu publicznego nr IP.7331-56/07/08, -57/07/08, -58/07/08, -59/07/08 z dn. 03.01.2008, 04.01.2008, 14.01.2008
2. Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nr IP.7624-3/08, -4/08, -5/08, -6/08 z dn. 22.08.2008 r. i 19.02.2008 r.
3. Opinia ZUDP
4. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Hajnówce
5. Opinia WZMiUW w Białymstoku
6. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
7. Zaświadczenia z POIIB projektanta i sprawdzającego
8. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego
9. Informacja dotycząca bioz

10. Zestawienie zakresu rzeczowego kanalizacji san. – tabela nr 1
11. Wykaz kanałów PVC Ø 160 mm – tabela nr 2
12. Wykaz studni rewizyjnych – tabela nr 3
13. Zestawienie przepompowni ścieków - tabela nr 4
14. Zakres rzeczowy sieci wodociągowej – tabela nr 1 w
15. Przedmiar robót

III. RYSUNKI

1. Orientacja
2. Projekt zagospodarowania w skali 1:500 i 1:1000 - ark. 1 – 20, 5A
3. Profil podłużny kanałów – ark. 21
4. Przepompownie ścieków rys. P0, P1 – P10
5. Studzienki rewizyjne z PVC Ø 425 i 1000 mm – rys. 22
6. Zabezpieczenie kabla telefonicznego – rys. 23
7. Zabezpieczenie kabla energetycznego – rys. 24
8. Przejście pod drogą – rys. 25
9. Ogrodzenie przepompowni – rys. 26
10. Szczegół przejścia pod rzeką – rys. 27
11. Sposób ułożenia rur w wykopie – rys. 28

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonawczy wraz z przedmiarem robót na budowę kanalizacji sanitarnej-kanal grawitacyjny uliczny, tłoczny, przepompownie ścieków i przykanaliki oraz sieć wodociągowa .

Zakres opracowania obejmuje:

- a/ kanały grawitacyjne PVC Ø 200 x 5,9 mm
- b/ kanały grawitacyjne PVC Ø 160 x 4,9 mm – przykanaliki
- c/ kanał tłoczny PE Ø 90 mm i 110 mm
- d/ przepompownie ścieków P1 – P10
- e/ sieć wodociągowa PVC Ø 110 mm i 160 mm

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Jako podstawę opracowania przyjęto następujące materiały:

- umowa zawarta z Gminą Białowieża
- podkłady geodezyjne w skali 1:500 i 1:1000
- inwentaryzacja w terenie
- ustalenia z inwestorem i właścicielami działek.

3. CHARAKTERYSTYKA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektowana kanalizacja sanitarna odprowadzać będzie ścieki z budynków mieszkalnych do istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej we wsi Białowieża a następnie do oczyszczalni ścieków w Białowieży.

Projektowana sieć wodociągowa stanowi rozbudowę istniejącego wodociągu zbiorowego we wsi Białowieża.

Na trasie projektowanych sieci występuje uzbrojenie terenu w następujące urządzenia techniczne : sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej, sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna.

Nawierzchnie dróg : gruntowe oraz bitumiczne.

4. SKRÓCONY OPIS INWESTYCJI

Projektowana kanalizacja składa się z kanałów ulicznych grawitacyjnych, tłocznych i przyłączy do budynków. Kanały uliczne z rur PVC DZ 200x5,9 mm usytuowane są pod jezdniami ulic w odległości 0 - 1,5 m od granicy pasa drogowego.

Głębokość posadowienia kanałów ulicznych przeciętnie od 0,85 m do 4,60 m.

Studnie rewizyjne na kanałach ulicznych Ø 200 : z PVC Ø 1000 mm i ϕ 425 mm , z teleskopem, włazy żeliwne typu ciężkiego 40 ton,

na przykanalnikach Ø 160 : z PVC ϕ 425 mm , z teleskopem, włazy żeliwne typu lekkiego 12 ton .

Kanały tłoczne projektuje się z rur PE Ø 90 mm i 110 mm.

Przepompownie ścieków Ø 1000 mm z polimerobetonu.

Sieć wodociagową projektuje się z rur PVC Ø 110 mm i 160 mm.

5. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja poprawi stan środowiska, gdyż zapobiegnie niekontrolowanemu spływowi nieoczyszczonych ścieków do gruntu i cieków powierzchniowych.

Nie spowoduje zanieczyszczenia ani hałasu.

6. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Z wizytacji w terenie wynika, że przekrój geologiczny jest zróżnicowany i bardzo zmienny. Ogólnie można przyjąć, że do poziomu posadowienia kanałów występują utwory piaszczyste, miejscami występują gliny piaszczyste lub piaski gliniaste, oraz na niektórych odcinkach występowanie wód gruntowych na gł. 1 m.

Należy spodziewać się, że woda gruntowa będzie występowała w postaci sączeń na różnych głębokościach i w różnych miejscach.

Jedynie na wykopach o głębokości 3,0 m. należy przewidywać zwiększony napływ wody gruntowej.

II. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

7. OPIS SIECI KANAŁÓW ULICZNYCH SANITARNYCH

Ścieki dopływają w systemie grawitacyjnym i tłocznym do oczyszczalni ścieków. Spadki kanałów są na ogół dość znaczne i wystarczające do samooczyszczenia. Minimalne spadki to 3 ‰ na kanałach Ø 200 mm i 15 ‰ na kanałach Ø 160 mm.

Kanały uliczne projektuje się z rur PVC litych Dz 200/5,9 mm i Dz 160/4,9 mm klasy S, łączonych na kielich z uszczelką gumową.

Kanały będą układane na podsypce piaskowej z piasku dowiezionego i tak dla gruntów nośnych i bez wody gruntowej należy stosować podsypkę grubości 10cm. W gruntach nie nośnych (piaski pylaste) nawodnionych należy dodatkowo wykonać pod podsypką warstwę podłoża 20 cm ze żwiru lub pospółki dokładnie zagęszczoną.

W czasie montażu należy wstawić trójniki do podłączenia kanałów PVC Ø 160 mm, tam gdzie nie ma możliwości podłączenia do studni rewizyjnej.

Studnie rewizyjne projektuje się z PVC Ø 1000 mm. i z PVC Ø 425 mm /zgodnie z częścią graficzną/ - dotyczy kanałów.

Długość kanałów sanitarnych grawitacyjnych PVC : Ø 200x5,9 mm – 7560 m ,
Ø 160x4,9 mm – 3178 m ,
Długość kanałów sanitarnych tłocznych PE : Ø 90 mm - 3420 m ,
Ø 110 mm – 4423 m

Zakres rzeczowy zgodnie z tabelą nr 1 , 2 .

8. ILOŚĆ ŚCIEKÓW I OBLICZENIA RUROCIĄGÓW

Obecnie projektuje się 147 przyłączy. Przyjęto, że w przyszłości ilość podłączeń wzrośnie o ok. 25 % w związku z podłączeniem pozostałych posesji. Dla każdego podłączonego obiektu przyjmuje się średnio 4 mieszkańców i zużycie wody 140 l/m/d.

Dla obliczenia wielkości dopływu maksymalnego przyjęto współczynnik nierównomierności dobowy 1,25 i współczynnik nierównomierności chwilowy 2,5.

Maksymalny chwilowy przepływ ścieków przy ujściu do oczyszczalni może wzrosnąć ok. 1 l/s.

Dla kanałów ulicznych grawitacyjnych przejęto ze względów eksploatacyjnych średnicę minimalną 0,20 m.

Przy minimalnym spadku tj. 5 ‰ przepustowość kanału wynosi 29 l/sek przy całkowitym zapełnieniu.

Przyjmując dopuszczalne napełnienie 50% otrzymamy maksymalną przepustowość 14,5 l/sek co przewyższa obliczeniowe maksymalne przepływy.

9. PRZYŁĄCZA DO BUDYNKÓW – sieć kanalizacyjna grawitacyjna PVC Ø 160 mm

Zaprojektowano przyłącza do wszystkich budynków, których właściciele wyrazili zgodę oraz na działki niezabudowane.

Przyłącza zaprojektowano z rur PVC litych o średnicy ϕ 160 x 4,9 mm. Każde przyłącze zakończone jest studnią rewizyjną z PVC Ø 425 mm, położoną w pobliżu budynku.

Do tej studni właściciel posesji odprowadzi ścieki z instalacji budynku.

W przypadku, gdy obecnie ścieki zbierane są w zbiorniku na ścieki /szambo/ należy doprowadzić ścieki do studni rewizyjnej bezpośrednio z budynku omijając zbiornik lub tak przebudować zbiornik, aby ścieki nie zatrzymywały się w zbiorniku lecz przepływały np. rurociągiem lub kanałem.

Studnie rewizyjne na posesjach powinny być wykonane z PVC Ø 425 mm, z teleskopem i włazem żeliwnym typu lekkiego 12 t.

Głębokość studni rewizyjnej przyjęto standardowo 1,50 m poniżej terenu. W miejscach, gdzie przyjęcie tej głębokości zmusiłoby do pogłębienia kanału ulicznego ograniczono głębokość studni rewizyjnej do ok. 1,0 m poniżej terenu. Rzędna terenu przyjmowana na podstawie rzędnych terenu podanych na mapie. Mogą więc faktyczne rzędne terenu różnić się od przyjętych w projekcie.

W przypadku znacznych różnic należy dostosować wierzch studni do faktycznie istn. poziomu terenu i ewentualnie skorygować głębokość studni sprawdzwszy uprzednio, czy kanał będzie miał dostateczny spadek w kierunku kanału ulicznego zbiorczego tj. minimum 15 ‰.

Spadki kanałów do kanału zbiorczego zaprojektowano przy uwzględnieniu głębokości projektowanych kanałów zbiorczych ulicznych.

Minimalny spadek kanału nie może być mniejszy niż 15 ‰.

Spadek na całej długości kanału na odcinku pomiędzy studniami rewizyjnymi powinien być jednostajny.

Włączenie do kanału ulicznego może być poprzez trójnik ukośny /45°/ wstawiony w odpowiednim miejscu na kanale ulicznym lub bezpośrednio do studni rewizyjnej na kanale ulicznym.

Przy instalowaniu trójników zadbać aby dolna krawędź końcówki odgałęzienia trójnika znajdowała się co najmniej 3 cm ponad dnem kanału.

Kanały należy układać w zależności od warunków gruntowo-wodnych na podłożu piaskowej lub podsypce i podłożu podobnie jak kanały uliczne.

Projektuje się kanały z rur PVC litych $\varnothing$ 160 mm.- szt. **147** dł. **3178 m**.
Zakres rzeczowy w tabeli nr 2.

10. RUROCIĄGI TŁOCZNE

Projektuje się odprowadzenie ścieków rurociągami tłocznymi z przepompowni do studni rewizyjnych $\varnothing$ 1000 mm na kanale grawitacyjnym.

Projektuje się rurociągi tłoczne z rur PE SDR 17 o średnicy: **$\varnothing$ 90 mm – 3420 m**
 $\varnothing$ 110 mm – 4423 m

11. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

Wykonać zgodnie z założeniami konstrukcyjnymi dla każdej przepompowni. Wymiary i parametry techniczne zgodnie z załączoną tabelą.

Korpus przepompowni o średnicy 1000 mm jest wykonany z polimerobetonu lub betonu B45, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego i osprzęt ze stali kwasoodpornej.

W każdej przepompowni zamontowane są dwie pompy zatapialne np. ABS sterowane sterownikiem LOGO i sondą ultradźwiękową z wyjściem analogowym.

Zakres rzeczowy w całości w tabeli nr 4.

12. SIEĆ WODOCIĄGOWA

Projektuje się sieć wodociągową w całości z rur PVC o średnicy $\varnothing$ 110 mm i 160 mm. Należy stosować rury produkcji krajowej posiadające aktualne świadectwo kwalifikacyjne Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie oraz Instytutu Techniki Budowlanej w W-wie oraz oznakowanie każdego odcinka rury znakami producenta, rury na ciśnienie 1,0 MPa.

Ogólna długość sieci wodociągowej wynosi : **PVC $\varnothing$ 160 mm – 456 m,**
PVC $\varnothing$ 110 mm – 657 m

Zakres rzeczowy sieci wodociągowej – w tabeli nr 1.

Przejścia poprzeczne pod drogami wykonać metodą przecisku lub przewiertu w stalowych rurach osłonowych, dotyczy to również przejść do podłączeń domowych. Przejścia pod drogami nieurządzonymi wykonać metodą rozkopu połówkowego.

Rury osłonowe stosować stalowe /zgodnie z wykazem/ na przebiegu drogi, natomiast pod rowami melioracyjnymi mogą być rury z PVC.

Rury osłonowe należy stosować w granicach pasa drogowego. W drogach gminnych rury osłonowe stosować 1,5 m poza krawędź jezdni. Pod rowami min. 1,0 m do dna rowu drogowego i melioracyjnego.

Projektowane podejścia do hydrantów p.poż. - 12 szt. (w tym na Ø 160 – 5 szt.,
na Ø 110 – 7 szt.

Rury osłonowe stalowe grubościennne Ø 169 x 6,3 mm - -

„ „ „ „ Ø 89 x 6 mm - -

Zasuwy liniowe żeliwne kołnierzowe : Ø 100 mm - 3 szt.

Ø 150 mm - 1 szt.

Sieć uzbrojona będzie w hydranty p. poż. nadziemne Ø 80 mm, zasuwy liniowe.

Węzły należy wykonać z kształtek żeliwnych kołnierzowych łączonych z rurami PVC za pomocą kształtek przejściowych posiadających świadectwo jakości producenta.

W przypadku skrzyżowań sieci wodociągowej z istniejącymi kablami telekomunikacyjnymi oraz zbliżeń do słupów energetycznych i telekomunikacyjnych roboty ziemne należy wykonywać sposobem ręcznym i w sytuacjach tych może zachodzić konieczność umacniania ścian wykopów.

Wymagane przykrycie przewodów wodociągowych zgodnie z normą PN-78/9192-02 wynosi na odcinkach tranzytowych min. 1,60 m, na odcinkach sieci wydatkującej min. 1,70 m – zwiększenie zagłębienia na odcinkach sieci wydatkującej wynika z konieczności zamontowania nawierteł do podłączeń domowych. Głębokości ułożenia przewodów liczy się od powierzchni terenu do górnej powierzchni przewodu lub rury osłonowej.

Roboty przy układaniu przewodów wodociągowych należy wykonywać zgodnie z instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych z nieplastikowanego polichlorku winylu.

Wokół hydrantów, skrzynek do zasuw i nawierteł teren należy umocnić betonowymi płytami prefabrykowanymi, skrzynki do zasuw i nawierteł stosować odpowiednie zgodnie z normą – wszystkie materiały i wyroby powinny posiadać odpowiednie atesty.

W celu zabezpieczenia sieci wodociągowej przed uderzeniami hydraulicznymi na rozgałęzieniach i załamaniach /większych od 11°/ stosować bloki oporowe zgodnie z normą i załączonym szczegółem.

Zaprojektowana i zamontowana na sieci armatura powinna być na trwale oznakowana i opisana na tabliczkach umieszczonych na słupkach betonowych zgodnie z normą PN-62/B-097000, hydranty pomalowane i ponumerowane zgodnie z projektem.

Przed zamontowaniem zaprojektowanej armatury na sieci należy sprawdzić szczelność przy ciśnieniu 1 MPa – odcinkami do 800 m, następnie przepłukać czystą wodą.

Dostarczona do odbiorców woda powinna odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.Nr 61 poz. 417). Badania wody wykonać w PSSE Hajnówka.

Przebieg sieci wodociągowej zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Zapotrzebowanie wody do celów pożarowych przyjęto zgodnie z normą PN-71/B-02863 oraz PN-71/B-02864 – tj. 5l/s, p min. 0,2 MPa.

Projekt przewiduje zamontowanie 12 szt. hydrantów p. poż. nadziemnych Φ 80 mm z zasuwami odcinającymi, zlokalizowanych w odległości nie większej niż 150 m od siebie oraz max. 2 m od krawędzi drogi /granicy pasa drogowego/. Istniejące przyłącza wodociągowe należy przełączyć do nowo wybudowanej sieci wodociągowej – dotyczy odcinków sieci Φ 160 mm.

13. WYTYCZNE REALIZACJI

Wykopy

Wykopy pod projektowane kanały grawitacyjne i wodociąg przewiduje się jako mechaniczne wąskoprzestrzenne z umocnieniem ścian wykopu za pomocą pali szalunkowych stalowych /wyprasek/ bądź też szalunków skrzyniowych.

Do wykopu należy stosować koparki podsiębierne o poj. łyżki 0,6 m³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 ton. Przewiduje się, że urobek wydobywany z drogi powiatowej trzeba będzie wywozić na odległość 1 km, z pozostałych składować obok wykopu.

Wykopy pod kanały przebiegające po działkach prywatnych oraz w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykonać należy ręcznie. W miejscach kolizji z wodociągami lub kablami należy istniejące urządzenie odpowiednio zabezpieczyć podwieszając w specjalnych uchwytach do dwuteownika.

Linie napowietrzną należy zabezpieczyć odpowiednimi odciągami lub przez podbicie fundamentów.

Na czas prowadzenia robót ziemnych wykopy należy zabezpieczyć przez ich ogrodzenie, oświetlenie i oznakowanie.

Roboty ziemne i budowlane należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających uprawnienia oraz zgodnie z normą BN-68/B-06050.

Na odcinkach wykonywania kanałów grawitacyjnych i tłocznych w pasie dróg powiatowych oraz w miejscach wystąpienia gruntów nienośnych tj. torfy i pyły należy grunt nienośny wybrać i zastąpić go odpowiednią zasypką z gruntu zagęszczalnego.

Tymczasowe pomosty.

Należy zapewnić dojazd do posesji, wzdłuż których prowadzone są roboty ziemne - mostami przejazdowymi.

Należy również zapewnić pieszym dostęp do budynków - kładkami.

Układanie kanałów i rurociągów

Montaż wszystkich przewodów należy wykonać zgodnie z Instrukcją Montażową producenta rur oraz niektórymi ustaleniami normy PN-92/B-10735.

Montaż rurociągów należy prowadzić ręcznie.

Zwraca się szczególnie uwagę na trudne warunki gruntowo-wodne i stąd konieczność ścisłego przestrzegania instrukcji montażowej producenta rur.

Poniżej podaje się ogólne zasady układania rur z tworzyw sztucznych PCV i PE

- rozdeskowanie wykopu w strefie rurociągu, należy wykonać równolegle z zagęszczeniem obsypki,
- pod rury stosować warstwę wyrównawczą z piasku ze żwirem, której nie należy zagęszczać,
- obsypkę w strefie z boku rury zagęszczać powinno się przed ułożeniem rur ręcznie grubością warstwy 10 cm, zaleca się zagęszczać obsypkę jednocześnie po obu stronach rury. W bezpośredniej bliskości rury /10 cm/ zagęszczać jedynie ubijakami drewnianymi,
- strefę nad rurą grub. 30 cm i szer. rury zagęszczać jedynie ręcznie, potem można mechanicznie,
- pierwszą warstwę aż do osi rury zagęszczać bardzo ostrożnie, aby uniknąć zniszczenia rury,
- po zagęszczeniu 1-szej warstwy ubijanie warstw powinno odbywać się w kierunku od ścian wykopu do rurociągu,
- niedopuszczalnym jest wykonywanie obsypki przez bezpośrednie spuszczenie ziemi na rurociąg z wywrotek.

Montaż rurociągów należy prowadzić zgodnie z projektowanym spadkiem od punktu rzędnej niższej do wyższej. Bosc końce rur nasmarowane środkami ułatwiającymi poślizg można wciskać jedynie do miejsca zaznaczonego na rurze. Nie wolno wciskać do oporu.

Do zasypki wykopu można przystąpić po kontroli stopnia zagęszczenia obsypki rurociągu oraz po próbach szczelności lub ciśnienia. Stopień zagęszczenia zasypki stosować zgodnie z wymaganiami dozoru drogowego.

Materiał zasypki nie może zawierać cząstek większych od 6 cm.

14. ODWODNIENIE WYKOPÓW

Przyjęto, że stałe zwierciadło wód gruntowych nie będzie występowało w projektowanych wykopach pod kanały. Przewiduje się natomiast sączenie wody ze ścian i dna wykopu. Jeśli występuje znaczący napływ wody należy wykonać podłoże ze żwiru lub pospółki dla odsączenia wody i odprowadzić ją do studni zbiorczych o średnicy 0,5 m i wysokości 0,70 m. umieszczonych w wykopie. Stąd pompować wodę pompą zatapialną do pobliskiego rowu.

W wypadku większego dopływu wody zamontować w warstwie podłoża rurę drenażową i odprowadzić do studni j.w.

W gruntach pylastych nawodnionych zadbać, aby nie wypłukać gruntu pod poziomem układania rur i nie spowodować zjawiska kurzawki przez zbyt szybkie odprowadzenie wody.

Przyjęto, że 70 % całej długości kanału tj. ok. 11 km będzie wymagało robót odwodnieniowych tj. pompownia wody i wykonania podłoża, w tym będzie wymagało robót odwodnieniowych z wykonaniem sączków w podłożu i pompowania ze studni zbiorczych rozstawionych co ok. 50 m.

W czasie budowy powinna być kontrolowana i rozliczana przez inspektora nadzoru ilość godzin pompowania wody zgodnie z dziennikiem pompowania. Nie przewiduje się robót odwodnieniowych na przyłączach kanalizacyjnych.

15. ROBOTY KOŃCOWE

- zachować przepisy BHP dotyczące robót ziemnych, skarpowania wykopów, składowania urobku, szalowania wykopów itp.
- roboty prowadzić pod stałym nadzorem kierownika budowy /z uprawnieniami budowlanymi/
- zachować warunki określone w Decyzji PZD w Hajnówce oraz w uzgodnieniach RE Bielsk Podlaski, Rejonu Telekomunikacyjnego w Bielsku Podlaskim, WZMiUW w Białymstoku, GP przy WZMiUW EW – Jedn. Specj. w Bielsku Podlaskim.

Na terenie projektowanych kanałów sanitarnych ,przykanalików oraz sieci wodociągowej nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

Wszystkie uwagi i zalecenia zawarte w uzgodnieniach branżowych zostały uwzględnione w niniejszym opracowaniu.

19.12.2008 r.

Autor opracowania: mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska

PROJEKT SPRAWDZONO

w zakresie

-sieci i instalacje sanitarne i wodociągowe

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

dnia 19.12.08 inż. Tadeusz Wyszowski
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/189/91
w specjal. Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

ZAŁOŻENIA TECHNOLOGICZNE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

OPIS TECHNICZNY

1. BETONOWY KORPUS POMPOWNI

Korpus pompowni EKOL-UNICON stanowi prefabrykowany zbiornik betonowy

o przekroju kołowym. Zbiornik wykonany jest z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych z betonu wibroprasowanego B45, wodoszczelnego W8, mrozoodpornego, zgodnie z normą DIN 4034, spełnia wymagania normy PN-92/B-10729.

Zbiornik montowany jest z następujących elementów:

- kręgu dennego;
- kręgów nadbudowy;
- płyty nastudziennej z otworem montażowo-eksploatacyjnym.

Elementy te pozwalają na budowę studni o żądanej wysokości. Łączenie poszczególnych prefabrykowanych elementów wykonuje się za pomocą uszczelek gumowych. Łączenie to zapewnia szczelność zbiornika pompowni.

Otwory w korpusie pompowni umożliwiają podłączenie rurociągów: wlotowego i wylotowego oraz doprowadzenie przewodów elektrycznych. Wymiary otworów dostosowane są do wielkości rurociągów. Przejścia przez ściany studzienek wykonuje się jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej, jak i eksfiltrację ścieków.

Wentylację pompowni EPS zapewniają kominki wentylacyjne, których lokalizacja uzależniona jest od wymagań lokalnych.

Otwór montażowo-eksploatacyjny pompowni uzbrojony jest we **właz lekki EU 960x960** do stosowania w terenie zielonym, wykonany ze stali kwasoodpornej lub aluminium - materiały odporne na korozję. Właz jest zabezpieczony zamkiem przed otwarciem przez osoby niepowołane. Wyposażony dodatkowo w blokadę uniemożliwiającą samoczynne jego zamknięcie w trakcie obsługi pompowni, oraz kratę bezpieczeństwa.

Wymiar otworu dostosowany jest do wymiarów pomp i umożliwia bezkolizyjny montaż i demontaż pomp (zgodnie z Rozporządzeniem MGPIB Dz. U. 93.96.438).

1.A. WYPOSAŻENIE DODATKOWE KORPUS POMPOWNI

1. pomost eksploatacyjny
2. drabina ze stali kwasoodpornej

Dla ewentualnej obsługi pompowni oraz zasuw wewnątrz zbiornika przewidziano zamontowanie wewnątrz korpusu drabiny żłazowej oraz pomostu eksploatacyjnego wykonanych ze stali kwasoodpornej.

2. UKŁAD HYDRAULICZNO-MECHANICZNY

Zestawienie materiałowe:

- orurowanie DN 80 ze stali kwasoodpornej łączonej na kołnierze (aluminium) i śruby (stal kwasoodporna) z armaturą odcinającą i zwrotną;
- zawory zwrotne DN 80 prod. Jafar - 2 szt.
- zasuw odcinające miękkouszczelnione prod. Jafar DN 80 do montażu wewnątrz zbiornika - 2 szt.
- pompy zatapialne prod. **ABS** - 2 szt.
P1 = kW, P2 = kW
- kolano sprzęgające do pompy - 2 szt.
- prowadnice, łańcuchy – stal kwasoodporna - 2 kpl.

Piony tłoczne wewnątrz pompowni są wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1, łączone za pomocą kołnierzy aluminiowych. Uszczelki dla połączeń kołnierzowych są wykonane z gumy odpornej na działanie ścieków. Wszystkie spoiny są wykonane w technologii właściwej dla stali kwasoodpornej metodą TIG, przy użyciu głowicy zamkniętej do spawania orbitalnego w osłonie argonowej.

Prowadnice pomp są wykonane stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1.

Wszystkie połączenia śrubowe (śruby, nakrętki, podkładki) jak i elementy kotwiące konstrukcje nośne i wsporcze do obudowy wykonane są w całości wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1.

Zasuw zamontowane są w sposób, który umożliwia ich otwieranie i zamykanie z poziomu terenu, bez konieczności wchodzenia do komory pompowni (zgodnie z Rozporządzeniem MGPiB Dz. U. 93.96.438).

Pompy zatapialne prod. **ABS** typ -dobrac indywidual. z wirnikami systemu CB (**Contra Block**) przystosowane do instalacji stacjonarnej w komorze mokrej, z prowadnicami ze stali kwasoodpornej i stopą sprzęgającą do automatycznego łączenia pompy z rurą tłoczną. Pompy pracować będą w systemie naprzemiennym.

3. SZAFKA STEROWNICZA

Szafka sterownicza EKOL-UNICON zlokalizowana zlokalizowana bezpośrednio przy pompowni.

Obudowa szafki wykonana z aluminium z podwójną płytą czołową o stopniu ochrony IP-55, wyposażona w układ antykondensacyjny, malowana proszkowo. Umieszczona na cokole aluminiowym o wysokości 60cm, malowanym proszkowo.

Układ sterowania pompami opiera się o sterownik LOGO! prod. SIEMENS.

Sterownik jest umieszczony na wewnętrznych drzwiach rozdzielni, wyposażony jest w wyświetlacz LCD z podświetleniem, dostosowany do podłączeń modułowych.

Zaletą LOGO! jest możliwość zaprogramowania przy wykorzystaniu wbudowanej klawiatury i wyświetlacza LCD lub z komputera (opcjonalny kabel + software). Logo!Soft Comfort pozwala na tworzenie programu sterującego bez podłączenia z modulem, symulację działania układu (programu) na komputerze, drukowanie schematu blokowego, archiwizację programu na twardym dysku, przesyłanie programu z PC do LOGO! (i odwrotnie). Program sterujący wprowadzony do LOGO! oraz dane zapisywane są w nieulotnej pamięci EEPROM.

Funkcje realizowane przez układ sterowniczy:

- sterowanie automatyczne/ręczne z wykorzystaniem sterownika programowalnego, przycisków oraz czujników poziomu,
- kontrola 5 poziomów ścieków, w tym suchobieg oraz awaria-przelew (2 systemy odczytu poziomów sygnalizacyjnych),
- naprzemienna praca pomp,
- możliwość odstawienia każdej z pomp,
- w przypadku załączenia pomp w systemie ręcznym istnieje możliwość spompowania ścieków poniżej poziomu „minimum
- możliwość odczytu czasu pracy pomp na sterowniku,
- kontrola napięcia zasilającego (zgodność faz, symetria, wartość napięcia),
- kontrola i diagnozowanie za pomocą diod LED umieszczonych na wewnętrznych drzwiach szafy stanu pracy i awarii pomp i zasilania,
- kontrola zadziałania zabezpieczeń przeciążeniowych (przełączników termicznych i czujników zabudowanych wewnątrz pomp),
- sygnalizacja awarii,
- układ współpracuje z sondą ultradźwiękową i 2 pływakami;

Wypożażenie układu:

- zabezpieczenie przeciwporażeniowe (wyłącznik różnicowo-prądowy),
- zabezpieczenie przeciw przepięciowe typu C,
- licznik pracy każdej z pomp,
- układ akustyczno-optyczny sygnalizujący stan alarmowy, zainstalowany na obudowie rozdzielnicy z układem podtrzymującym zasilanie,
- gniazdo serwisowe 230V z zabezpieczeniem,
- gniazdo/przełącznik do podłączenia agregatu prądowórczego,

Rozdzielnia automatyki zasilająco – sterującej łączy w jednej zwartej obudowie funkcje obsługiwania, sygnalizowania, zabezpieczenia i sterowania pracą pomp zatapialnych zainstalowanych w przepompowni. Rozdzielnia jest wyposażona w obudowę o szczelność od wpływów ciał obcych IP 55. Na szafie zainstalowano optyczno-dźwiękowy sygnalizator awarii. W rozdzielni automatyki zamontowano kabel grzejny o mocy 25W/m. Kable zasilające pompy oraz kable sygnałowe do rozdzielni należy wprowadzić poprzez dławnice.

W układach zasilania pomp zastosowano rozruch bezpośredni.

W celu ochrony pomp przed uszkodzeniami wynikającymi z nieprawidłowych warunków zasilania, pracy oraz sterowania wykorzystano zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe w torach prądowych oraz ochronę od zaniku i złej kolejności faz w torze sterowania.

Rozdzielnia wyposażona jest w sygnalizator optyczno-akustyczny. Sygnalizator dźwiękowy uruchamiany jest po zaistnieniu awarii na 1 minutę co około pół godziny, do chwili usunięcia awarii. Sygnalizator świetlny pulsuje równomiernie, do chwili usunięcia awarii. Istnieje możliwość odłączenia sygnalizatora dźwiękowego, przy pomocy przełącznika na klucz, znajdującego się po lewej stronie sterownika.

W celu uniemożliwienia pojawienia się różnych potencjałów i niebezpiecznych napięć na przedmiotach metalowych (drabinka, podest, prowadnice, korpusy silników pomp), zastosowano połączenia wyrównawcze, przewód wyrównawczy należy prowadzić od punktu do punktu z końcowym podłączeniem do głównej szyny ekwipotencjalnej.

4.A. WYPOSAŻENIE DODATKOWE SZAFY STEROWNICZEJ – modem GSM

W szafie sterowniczej przewidziano zastosowanie modułu GSM o następujących właściwościach:

- Funkcja modemu zewnętrznego dla centrali alarmowej CA-64 (współpraca z programami DLOAD64 i GUARD64).
- Realizowanie połączeń przychodzących i wychodzących do sieci telefonii kablowej i bezprzewodowej (komórkowej).

Biofiltry kominkowe

BioArcus

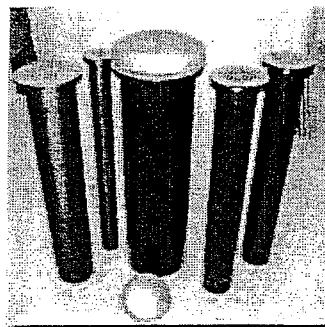
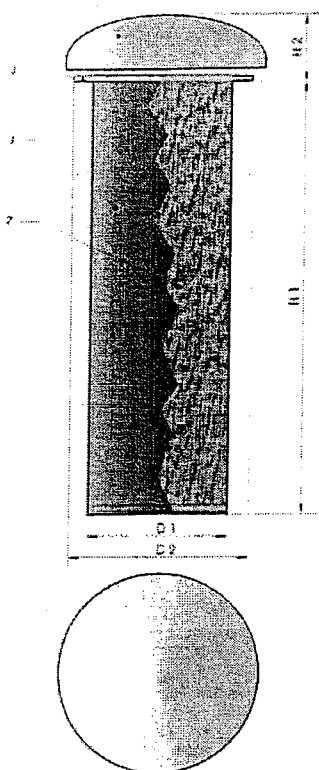


BIOFILTRY kominkowe zostały specjalnie zaprojektowane do usuwania zapachów emitowanych z **króćców odpowietrzających przepompownię ścieków**.

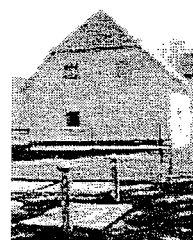
Powinny być stosowane wszędzie tam, gdzie inne filtry nie mogą zostać zastosowane z uwagi na rozmiary lub koszty.

Czas pracy w zależności od zanieczyszczenia i warunków pracy wynosi od 3 - 7 lat. Po tym okresie wkład może zostać kompostowany i zastąpiony nowym wkładem.

1. Obudowa (PEHD)
2. Wypełnienie biofiltra
3. Kołnierz z uszczelką
4. Demontowalna pokrywa



TYP	Wydajność [m³/h]
Kominkowy - 100	3
Kominkowy - 150	4
Kominkowy - 200	5
Kominkowy - 250	7
Kominkowy - 300	11
Kominkowy - 350	14
Kominkowy - 400	18
Kominkowy - 450	25
Kominkowy - 500	35



- Sygnalizacja podjęcia (odebrania) połączenia inicjowanego z zacisków T-1, R-1 modułu poprzez zmianę polaryzacji napięcia na tych zaciskach (możliwość taryfikacji).
- Współpraca z centralami PBX jako dodatkowa linia zewnętrzna.
- Obsługa wybierania tonowego i impulsowego.
- Zastępowanie bezpośredniego dostępu do telefonicznej sieci kablowej oraz dostępu do niej przez centralę wewnętrzną.
- Cztery wejścia, których naruszenie i powrót do stanu normalnego mogą być monitorowane przy pomocy wiadomości tekstowych SMS, wiadomości dźwiękowych lub informacji typu CLIP.
- Trzy wyjścia realizujące funkcję sterowania urządzeniami elektrycznymi (na przykład przekaźnikami podłączonymi bezpośrednio do modułu).
- Wyjście sygnalizujące awarię linii telefonicznej i telefonu komórkowego.
- Powiadamianie (monitorowanie) testowe w celu potwierdzenia sprawności modułu.
- Możliwość sterowania aktywnością wyjść (np. wyzwalanie sygnalizatora po zadziałaniu czujki alarmowej) poprzez naruszenie wejść lub wywołanie telefoniczne typu CLIP.
- Zdalne kontrolowanie stanu wyjść oraz blokowanie wejść modułu poprzez wykorzystanie wiadomości tekstowych SMS lub sygnałów tonowych (DTMF) klawiatury telefonu.
- Możliwość rozpoznania komunikatu skierowanego do systemu przywoławczego (pager) i przesłania go w formie wiadomości tekstowej SMS pod dowolny numer telefonu komórkowego. Wiadomości SMS są zawsze przesyłane, niezależnie od obecności zewnętrznej linii telefonicznej.
- Możliwość ograniczenia dostępu do telefonu komórkowego poprzez realizowanie połączeń na 32 ściśle określone numery lub ograniczenie dostępnych numerów przez określenie ich początkowych cyfr.

4. DOKUMENTACJA TECHNICZNO- RUCHOWA PRZEPOMPOWNI ORAZ SERWIS

Dokumentacja techniczno- ruchowa przepompowni dostarczana jest dla Użytkownika przez EKOL-UNICON przy dostawie przepompowni.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przepompowni EPS zapewni Firma EKOL - UNICON Sp.z o. o.

Uwaga : Możliwe jest zamontowanie przepompowni ścieków z wyposażeniem innego producenta o podobnych parametrach techniczno-użytkowych.

mgr inż. Maria Jolanta Juszczak
upr. proj. i kler. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

DECYZJA

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 2, art. 54, art. 56, w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80, poz. 717, z późn. zm.), nawiązując do art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. nr 98, poz. 1071, z późn. zm., § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2004 r., w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588) nawiązując do 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.), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża**, z dnia 26-11-2007r., w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego

u s t a l a m :

1. lokalizację inwestycji celu publicznego - obiektów infrastruktury technicznej, polegającej na budowie gminnej kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w rejonie ul. Żubrowej w Białowieży (Obręb Stoczek), w ramach działek o numerach geodezyjnych: 11/1, 86.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), w zakresie użytkowania obiektu budowlanego, a w szczególności: w zakresie utrzymywania go w należyтым stanie technicznym i estetycznym (...);

b) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

Przedmiotem inwestycji celu publicznego jest budowa kanalizacji sanitarnej (kanały grawitacyjne z rur PCV o Ø 200mm) oraz sieć wodociągowa.

Projektowany zakres inwestycji:

- a/ sieć kanalizacji sanitarnej - kanały grawitacyjne PVC Ø200mm – o łącznej długości około 313mb.,
- b/ sieć wodociągowa PVC Ø110 mm – o łącznej długości – około 327 mb.

- 2) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

a) spełnić warunki i wymagania określone w:

- art. 74 ust. 1, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (Tekst jedn. Dz. U. z 2006, Nr 129, poz. 902, z późn. zm.), zgodnie z treścią którego, w trakcie prowadzenia prac inwestycyjnych należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu;
 - art. 75 ust. 1, ust. 2, w/w ustawy w zakresie ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac budowlanych przy realizacji przedsięwzięcia, a w szczególności obowiązków w zakresie ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, oraz wykorzystywania i przekształcania elementów przyrodniczych przy prowadzeniu prac budowlanych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji;
 - art. 76 ust. 1 tejże ustawy, zgodnie z którym nowo zbudowany lub zmodernizowany obiekt budowlany, zespół obiektów lub instalacja nie mogą być oddane do użytkowania, jeżeli nie spełniają wymagań ochrony środowiska, dotyczących w szczególności:
 - wykonania wymaganych przepisami lub określonych w decyzjach administracyjnych środków technicznych chroniących środowisko;
 - zastosowania odpowiednich rozwiązań technologicznych, wynikających z ustaw lub decyzji;
 - uzyskania wymaganych decyzji określających zakres i warunki korzystania ze środowiska;
- b) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 1, pkt. 1, lit. d, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), zgodnie z którym: obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając (w szczególności) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących odpowiednich warunków (...) ochrony środowiska,
- c) uzyskać zgodę (stanowisko) Starosty Powiatu Hajnowskiego w przedmiocie wyłączenia z produkcji użytków rolnych pod projektowaną zabudowę w zakresie związanym z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym (art. 11, ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych; tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., nr 121, poz. 1266 z późn. zmianami);
- d) teren działki znajduje się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków oraz specjalnego obszaru ochrony siedlisk „Natura 2000” Puszcza Białowieska (PLC200004), wyznaczonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. nr 229, poz. 2313). Planowane zamierzenie nie koliduje z ustaleniami ochronnymi dla tego obszaru oraz nie pogarsza stanu siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także nie wpływa negatywnie na gatunki dla których ochrony został wyznaczony w/w obszar,
- e) teren działki znajduje się w rejonie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska". Niemniej zgodnie z § 5 ust. 3, pkt. 2 rozporządzenia Nr 7/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska". Planowane zamierzenie nie koliduje z ustaleniami ochronnymi dla tego obszaru.
- f) realizacja planowanego przedsięwzięcia - jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (art. 46 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Tekst jedn.: Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.), w związku § 3 ust. 1 pkt. 63 i 72a, oraz § 5 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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. Nr 257, poz. 2573, z późn. zm.).
- g) teren nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia planu miejscowego;
- h) na omawianym terenie nie stwierdzono siedlisk roślinności i świata zwierzęcego, które z uwagi na walory przyrodniczo naukowe wymagałyby ochrony;
- i) realizacja inwestycji wskazanej we wniosku inwestora, nie narusza w szczególności przepisów:
- ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
 - ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, oraz obowiązujących ustaleń planów ochrony ustanowionych dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, a także dla innych form ochrony przyrody, o których mowa w przepisach o ochronie przyrody;
 - ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
 - ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach - nie ustala się zatem w tym zakresie szczególnych wymagań.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Waszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjał. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

3) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 50 70, fax (085) 682 50 71

- a) zaopatrzenie w wodę – poprzez projektowaną sieć wodociagową z włączeniem do projektowanej sieci wodociagowej w ul. Żubrowej (przy skrzyżowaniu z ul. Sportową),
- b) zrzut ścieków bytowo – gospodarczych (sanitarnych) – poprzez projektowany system kanalizacji sanitarnej z włączeniem do projektowanego kanału sanitarnego w ul. Żubrowej (przy skrzyżowaniu z ul. Sportową),
- c) zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy,
- d) zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy,
- e) obsługa komunikacyjna inwestycji – nie dotyczy.
- f) na lokalizację urządzeń w pasie drogowym /sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociagowej/ - uzyskać zgodę zarządcy drogi.

4) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) należy spełnić wymagania określone w punkcie 2, ust. 2,4,6 niniejszej decyzji;
- b) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 1, pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), zgodnie z którymi: obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno - budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając (m. innymi) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:
 - bezpieczeństwa konstrukcji
 - bezpieczeństwa pożarowego
 - bezpieczeństwa użytkowania
 - odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, (...);
- c) spełnić warunki i wymagania z zakresu poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia dostępu do drogi publicznej (art. 5, ust. 1, pkt 9, w/w ustawy Prawo budowlane).

5) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- nie dotyczy omawianej inwestycji;

6) Inne wymagania wynikające z przepisów odrębnych:

- a) wykazać posiadane prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 ust. 4, pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.);
- b) projekt budowlany wykonać zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm., z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem warunków określonych w art. 5 ust. 1, odnoszących się do sposobu projektowania i budowy obiektów budowlanych, w tym do spełnienia wymagań w zakresie poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133);
- c) spełnić wymogi i warunki mające zastosowanie do projektowanego zamierzenia, określone w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115, z późn. zm.), a w szczególności w zakresie odnoszącym się do prowadzenia robót w pasie drogowym (art. 40 ust. 1 w/w cytowanej ustawy).
- d/ spełnić wymogi i warunki określone w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481) zakresie odnoszącym się do zajęcia pasa drogowego.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopiach mapy zasadniczej w skali 1:500, linią koloru żółtego, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

W/w załącznik do decyzji znajduje się do wglądu siedzibie Urzędu Gminy w Białowieży (pokój nr 9, I piętro).

4. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

Po analizie stanu faktycznego w zakresie istniejącego zainwestowania, funkcji obiektów i terenów oraz stanu prawnego terenu nie znaleziono przeciwwskazań dla realizacji inwestycji.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Joanna Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Uzasadnienie:

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

Rozpatrując złożony wniosek, przed wydaniem decyzji ustalającej warunki zabudowy, Wójt Gminy Białowieża, spełniając wymogi art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, na podstawie art. 53 ust. 4, ustawy, zwrócił się do:

- Starosty Hajnowskiego właściwego organu w sprawie ochrony gruntów rolnych, z prośbą o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji w zakresie, o którym mowa w art. 53 ust. 4, pkt. 6 ustawy,
- Wojewody Podlaskiego, jako organu właściwego dla obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody - z prośbą o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji w zakresie, o którym mowa w art. 53 ust. 4, pkt. 8 ustawy.

Wymienione organy swoje stanowisko wyraziły w drodze następujących pozytywnych uzgodnień:

- działający z upoważnienia Starosty Hajnowskiego, Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru i Nieruchomości, Geodeta Powiatowy - postanowieniem z dnia 27-12-2007r. znak: GK.6018-506/2007,
- Wojewoda Podlaski - postanowieniem z dnia 20-12-2007 r. znak: ŚR.II.JB.663302 .

Nie dokonywano uzgodnień z pozostałymi organami określonymi w art. 53 ust. 4 w/w gdyż w analizowanym przypadku obowiązek taki nie występuje.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie obszaru sieci Natura 2000 wyznaczonej w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880, z późn.zm.), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. Nr 229, poz.2313) oraz zgłoszonym do Komisji Europejskiej jako obszar ochrony siedlisk Natura 2000.

Rozpatrując złożony wniosek inwestora, przed wydaniem decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, po dokonaniu analizy oceniono, iż planowana inwestycja swoim oddziaływaniem nie wpłynie negatywnie na chronione gatunki ptaków oraz siedliska. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie leży w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów zurbanizowanych.

W niniejszej decyzji oprócz wymogów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uwzględniono przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. nr 164, poz. 1588, z 2003 r.) oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. nr 164, poz. 1589 z 2003 r.).

Zgodnie z wymogami ustawowymi – projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez uprawnionego członka właściwej izby samorządu zawodowego architektów.

Pouczenie

1. W odniesieniu do tego samego terenu decyzję o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy, doręczając odpis decyzji do wiadomości pozostałym wnioskodawcom i właścicielowi lub użytkownikowi wieczystemu nieruchomości (art. 63 ust. 1, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

2. 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).

3. 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).

4. Decyzja o warunkach zabudowy - za zgodą strony, na rzecz której została wydana, może być przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji (art. 63 ust. 5, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Maria Jolanta Juszczak
upr. proj. i kier. bud. Nr BL/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

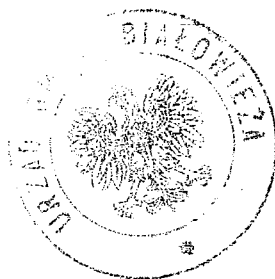
5. Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:
- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji o warunkach zabudowy (art. 55, w związku z art. 64 ust. 1, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
6. Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55, w związku z art. 64 ust. 1, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
7. Realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.).

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza nr 3, za pośrednictwem Wójta Gminy Białowieża, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać na dowody uzasadniające to żądanie (art. 53, ust. 6, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopiach mapy zasadniczej w skali 1:500, linią koloru żółtego, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

W/w załącznik do niniejszej decyzji znajduje się do wglądu w aktach sprawy, siedzibie Urzędu Gminy Białowieża. Jeden egzemplarz załącznika nr 1 otrzymuje wnioskodawca.

WÓJTA
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta



Załączniki :

- nr 1 - część graficzna (mapa w skali 1: 500 z wyznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji).

Otrzymują :

1. Gmina Białowieża
ul.Sportowa 1, 17-230 Białowieża

Decyzja niniejsza uprawomocniła się
dnia 18.01.2008 r.
z powodu braku odwołań

do wiadomości:

2. Pozostałe strony według wykazu
znajdującego się w aktach niniejszej sprawy
3. - a / a -

Z up. WÓJTA
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Jaszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

IP. 7331-57/07/08

DECYZJA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Małgorzata Juszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 2, art. 54, art. 56, w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80, poz. 717, z późn. zm.), nawiązując do art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. nr 98, poz. 1071, z późn. zm., § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2004 r., w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588) nawiązując do 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.), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża**, z dnia 26-11-2007r., w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego

u s t a l a m :

1. lokalizację inwestycji celu publicznego - obiektów infrastruktury technicznej, polegającej na budowie gminnej kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w rejonie ul. Sportowej i ul. Żubrowej w Białowieży (Obręb Stoczek), w ramach działek o numerach geodezyjnych: 974, 11/1, 1.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- a) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), w zakresie użytkowania obiektu budowlanego, a w szczególności: w zakresie utrzymywania go w należytych stanie technicznym i estetycznym (...);

b) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

Przedmiotem inwestycji celu publicznego jest budowa kanalizacji sanitarnej (kanały grawitacyjne z rur PCV o Ø 200mm, kanał tłoczny z rur PE o Ø 90mm oraz przepompownia ścieków) oraz sieć wodociągowa.

Projektowany zakres inwestycji:

- a/ sieć kanalizacji sanitarnej - kanały grawitacyjne PVC Ø200mm – o łącznej długości około 548mb.,
- b/ sieć kanalizacji sanitarnej - kanał tłoczny PE Ø90mm – o łącznej długości około 353 mb.,
- c/ przepompownia ścieków – 1 szt. zlokalizowana w rejonie ul. Żubrowej (w ramach działki nr geod. 11/1), wraz z zasilaniem energetycznym,
- d/ sieć wodociągowa PVC Ø160 mm – o łącznej długości – około 456mb.,
- e/ sieć wodociągowa PVC Ø110 mm – o łącznej długości – około 100 mb.

2) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) spełnić warunki i wymagania określone w:
 - art. 74 ust. 1, ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (Tekst.jedn.Dz.U.z 2006, Nr 129, poz.902, z późn. zm.), zgodnie z treścią którego, w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu;
 - art. 75 ust. 1, ust. 2, w/w ustawy w zakresie ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac budowlanych przy realizacji przedsięwzięcia, a w szczególności obowiązku uwzględnienia ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, oraz wykorzystywania i przekształcania elementów przyrodniczych przy prowadzeniu prac budowlanych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji;

- STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
Kierownik Urzędu: S. Sadowski
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20
- art. 76 ust. 1 tejże ustawy, zgodnie z którym nowo zbudowany lub zmodernizowany obiekt budowlany, zespół obiektów lub instalacja nie mogą być oddane do użytkowania, jeżeli nie spełniają wymagań ochrony środowiska, dotyczących w szczególności:
 - wykonania wymaganych przepisami lub określonych w decyzjach administracyjnych środków technicznych chroniących środowisko;
 - zastosowania odpowiednich rozwiązań technologicznych, wynikających z ustaw lub decyzji;
 - uzyskania wymaganych decyzji określających zakres i warunki korzystania ze środowiska;
 - b) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 1, pkt. 1, lit. d, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), zgodnie z którym: obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając (w szczególności) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących odpowiednich warunków (...) ochrony środowiska,
 - c) uzyskać zgodę (stanowisko) Starosty Powiatu Hajnowskiego w przedmiocie wyłączenia z produkcji użytków rolnych pod projektowaną zabudowę w zakresie związanym z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym (art. 11, ust. 1 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych; tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r., nr 121, poz. 1266 z późn. zmianami);
 - d) teren działki znajduje się w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków oraz specjalnego obszaru ochrony siedlisk „Natura 2000” Puszcza Białowieska (PLC200004), wyznaczonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. nr 229, poz. 2313). Planowane zamierzenie nie koliduje z ustaleniami ochronnymi dla tego obszaru oraz nie pogarsza stanu siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także nie wpływa negatywnie na gatunki dla których ochrony został wyznaczony w/w obszar,
 - e) teren działki znajduje się w rejonie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska". Niemniej zgodnie z § 5 ust. 3, pkt. 2 rozporządzenia Nr 7/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska". Planowane zamierzenie nie koliduje z ustaleniami ochronnymi dla tego obszaru.
 - f) realizacja planowanego przedsięwzięcia - jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia (art. 46 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Tekst jedn.: Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.), w związku § 3 ust. 1 pkt. 63 i 72a, oraz § 5 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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. Nr 257, poz. 2573, z późn. zm.).
 - g) teren nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia planu miejscowego;
 - h) na omawianym terenie nie stwierdzono siedlisk roślinności i świata zwierzęcego, które z uwagi na walory przyrodniczo naukowe wymagałyby ochrony;
 - i) realizacja inwestycji wskazanej we wniosku inwestora, nie narusza w szczególności przepisów:
 - ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
 - ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, oraz obowiązujących ustaleń planów ochrony ustanowionych dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, a także dla innych form ochrony przyrody, o których mowa w przepisach o ochronie przyrody;
 - ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
 - ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach - nie ustala się zatem w tym zakresie szczególnych wymagań.

3) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) zaopatrzenie w wodę – poprzez projektowaną sieć wodociagową z włączeniem do istniejącej sieci wodociagowej w ul. Sportowej,
- b) zrzut ścieków bytowo – gospodarczych (sanitarnych) – poprzez projektowany system kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącego kanału sanitarnego w ul. Sportowej,
- c) zaopatrzenie w energię elektryczną – zasilanie projektowanej przepompowni na warunkach określonych przez Zakład Energetyczny Białystok Dystrybucja Sp z o.o., Rejon Energetyczny Dystrybucji w Bielsku Podlaskim;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Jureczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji

- d) zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy,
- e) obsługa komunikacyjna inwestycji – nie dotyczy.
- f) na lokalizację urządzeń w pasie drogowym /sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej/ - uzyskać zgodę zarządcy drogi.

4) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) należy spełnić wymagania określone w punkcie 2, ust. 2,4,6 niniejszej decyzji;
- b) spełnić warunki i wymagania wynikające z art. 5 ust. 1, pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), zgodnie z którymi: obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno - budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając (m. innymi) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:
 - bezpieczeństwa konstrukcji
 - bezpieczeństwa pożarowego
 - bezpieczeństwa użytkowania
 - odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, (...);
- c) spełnić warunki i wymagania z zakresu poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia dostępu do drogi publicznej (art. 5, ust. 1, pkt 9, w/w ustawy Prawo budowlane).

5) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- nie dotyczy omawianej inwestycji;

6) Inne wymagania wynikające z przepisów odrębnych:

- a) wykazać posiadane prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 ust. 4, pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.);
- b) projekt budowlany wykonać zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm., z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem warunków określonych w art. 5 ust. 1, odnoszących się do sposobu projektowania i budowy obiektów budowlanych, w tym do spełnienia wymagań w zakresie poszanowania, występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133);
- c) spełnić wymogi i warunki mające zastosowanie do projektowanego zamierzenia, określone w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115, z późn. zm.), a w szczególności w zakresie odnoszącym się do prowadzenia robót w pasie drogowym (art. 40 ust. 1 w/w cytowanej ustawy).
- d/ spełnić wymogi i warunki określone w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481) zakresie odnoszącym się do zajęcia pasa drogowego.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ.100/94
w specjał. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie ciepl. i instal. sanitarnych

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopiach mapy zasadniczej w skali 1:500, linią koloru żółtego, stanowiącej załączniki nr 1 i 2 do niniejszej decyzji.

W/w załączniki do decyzji znajdują się do wglądu siedzibie Urzędu Gminy w Białowieży (pokój nr 9, I piętro).

4. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

Po analizie stanu faktycznego w zakresie istniejącego zainwestowania, funkcji obiektów i terenów oraz stanu prawnego terenu nie znaleziono przeciwwskazań dla realizacji inwestycji.

Uzasadnienie:

Rozpatrując złożony wniosek, przed wydaniem decyzji ustalającej warunki zabudowy, Wójt Gminy Białowieża, spełniając wymogi art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, na podstawie art. 53 ust. 4, ustawy, zwrócił się do:

- Starosty Hajnowskiego właściwego organu w sprawie ochrony gruntów rolnych, z prośbą o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji w zakresie, o którym mowa w art. 53 ust. 4, pkt. 6 ustawy,
- Wojewody Podlaskiego, jako organu właściwego dla obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody - z prośbą o uzgodnienie przedmiotowej inwestycji w zakresie, o którym mowa w art. 53 ust. 4, pkt. 8 ustawy.

Wymienione organy swoje stanowisko wyraziły w drodze następujących pozytywnych uzgodnień:

- działający z upoważnienia Starosty Hajnowskiego, Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru i Nieruchomości, Geodeta Powiatowy - postanowieniem z dnia 27-12-2007 r. znak: GK.6018-505/2007,
- Wojewoda Podlaski - postanowieniem z dnia 20-12-2007 r. znak: ŚR.II.JB.663302-91/07

Nie dokonywano uzgodnień z pozostałymi organami określonymi w art. 53 ust. 4 w/w gdyż w analizowanym przypadku obowiązek taki nie występuje.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie obszaru sieci Natura 2000 wyznaczonej w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880, z późn.zm.), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. Nr 229, poz.2313) oraz zgłoszonym do Komisji Europejskiej jako obszar ochrony siedlisk Natura 2000.

Rozpatrując złożony wniosek inwestora, przed wydaniem decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, po dokonaniu analizy oceniono, iż planowana inwestycja swoim oddziaływaniem nie wpłynie negatywnie na chronione gatunki ptaków oraz siedliska. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie leży w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów zurbanizowanych.

W niniejszej decyzji oprócz wymogów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uwzględniono przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. nr 164, poz. 1588, z 2003 r.) oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. nr 164, poz. 1589 z 2003 r.).

Zgodnie z wymogami ustawowymi – projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez uprawnionego członka właściwej izby samorządu zawodowego architektów.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjał. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Pouczenie

1. W odniesieniu do tego samego terenu decyzję o warunkach zabudowy można wydać więcej niż jednemu wnioskodawcy, doręczając odpis decyzji do wiadomości pozostałym wnioskodawcom i właścicielowi lub użytkownikowi wieczystemu nieruchomości (art. 63 ust. 1, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. 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).
3. 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).
4. Decyzja o warunkach zabudowy - za zgodą strony, na rzecz której została wydana, może być przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji (art. 63 ust. 5, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
5. Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji (art. 65, ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
6. Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55, w związku z art. 64 ust. 1, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
7. Realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.).

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza nr 3, za pośrednictwem Wójta Gminy Białowieża, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać na dowody uzasadniające to żądanie (art. 53, ust. 6, ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopiach mapy zasadniczej w skali 1:500, linią koloru żółtego, stanowiącej załączniki nr 1 i 2 do niniejszej decyzji. W/w załączniki do niniejszej decyzji znajdują się do wglądu w aktach sprawy, siedzibie Urzędu Gminy Białowieża. Jeden egzemplarz załącznika nr 1 i 2 otrzymuje wnioskodawca.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Juszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

Załączniki :

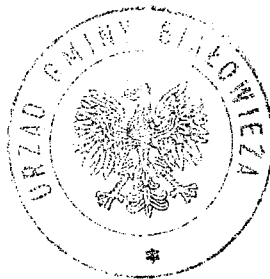
nr 1 i 2 - część graficzna (mapa w skali 1: 500 z wyznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji)

Otrzymują :

1. **Gmina Białowieża**
ul.Sportowa 1, 17-230 Białowieża

do wiadomości:

2. Pozostałe strony według wykazu
znajdującego się w aktach niniejszej sprawy
3. - a / a -



Z up. WÓJTA
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

Decyzja niniejsza uprawomocniła się
dnia 18.01.2008r.
z powodu braku odwołań

Z up. WÓJTA
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]
mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

IP.7624-6/08

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ
PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 104, art.107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego /tekst jednolity Dz. U. Z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z póź. zm./, art. 46 ust. 1, art.46a ust.7 pkt 4, art. 48 ust.2 pkt 1, art. 56 ust. 2,3,4,7 i art.57 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /Dz. U.z 2001 r. Nr 62 poz.627 z póź. zm./, w związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. W sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz. U. Nr 257, poz.2573 z póź. zm./

1. Po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Dutkowskiego zastępcy Wójta Białowieża z dnia 28.01.2008r
2. Po uzgodnieniu wniosku z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Hajnówce – postanowienie znak. NZ.8200-10/08. z dnia 19.02.2008 r.
3. Po uzgodnieniu wniosku z Wojewodą Podlaskim – postanowienie znak: Ś.II.JF.663031/35/08 z dnia 14 lutego 2008 r.
4. Stwierdzając zgodność przedsięwzięcia z aktualną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Ustalam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w rejonie ulicy Sportowej i Żubrowej w Białowieży, obręb Stoczek nr geodezyjny 974, 11/1, 1.

1. Rodzaj i miejsce przedsięwzięcia.

Budowa kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w rejonie ulicy Sportowej i Żubrowej w Białowieży, obręb Stoczek nr geodezyjny 974, 11/1, 1.

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

Podczas budowy kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu zostaną przeprowadzone prace ziemne polegające na wykonaniu wykopów ułożeniu rur PVC i PE zasypaniu wykopów i doprowadzeniu terenów do stanu pierwotnego wraz z uporządkowaniem, prace będą prowadzone w dzień w większej części w pasach drogowych dróg gminnych.

Na etapie realizacji inwestycji negatywne oddziaływanie na środowisko należy eliminować przez właściwie prowadzenie prac i wykorzystanie stosownych dla danych robót technologii budowlanych. Planowana inwestycja znajduje się na obszarze specjalnej ochrony ptaków

- natura 2000 "Puszcza Białowieńska" jednak planowane przedsięwzięcie nie będzie miało potencjalnego bezpośredniego lub pośredniego wpływu na stan obszaru Natura 2000.
3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.
Celem zmniejszenia bądź wyeliminowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko należy przestrzegać takich zasad jak:
- skrócenie do niezbędnego minimum czasu budowy,
 - praca sprzętu mechanicznego powinna odbywać się w porze dziennej,
 - dbałość o należyty stan techniczny sprzętu i jego bezawaryjną pracę /szczególnie układ paliwowo-olejowy/
 - pracujący sprzęt poruszać się będzie w obrębie pasa drogowego, gdzie jest to możliwe.
 - w czasie postoju i przerw w pracy silniki sprzętu powinny być wyłączone.
4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.
-nie dotyczy
5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko
- nie dotyczy
6. W przypadku, o którym mowa w art.135 ust. 1 – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
- nie dotyczy

uzasadnienie

Zgodnie z art. 46 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - prawo ochrony środowiska / tekst jednolity z 2006 r. Dz. U. Nr 129, poz. 902, z późn. zm./ - realizacji mogącej znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. W myśl art.46a ust. 7 pkt 4 organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest wójt.

W dniu 24.01.2008 do Wójty Gminy Białowieża wpłynął wniosek Dariusza Dutkowskiego zastępcy Wójty Białowieży o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w rejonie ulicy Sportowej i Żubrowej w Białowieży, obręb Stoczek nr geodezyjny 974, 11/1, 1.

Po dokonaniu analizy wniosku, informacje o planowanym przedsięwzięciu, a także mapy sytuacyjno – wysokościowej uznano, że planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których w procesie inwestycyjnym może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko. Następnie zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, ustalono strony postępowania i w dniu 04.02.2008r. Wójt Gminy Białowieża zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie w formie obwieszczenia na tablicach ogłoszeń i na stronie internetowej urzędu.

Zgodnie z art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska /tekst jednolity z 2006r . Dz. U. Nr 129, poz 902, z późn. zm./ organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia przed wydaniem postanowienia, o którym mowa w art. 52 ust. 2 – dotyczącego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zasięga opinii organów ochrony środowiska – w tym przypadku Wojewody Podlaskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W związku z powyższym w dniu 04.02.2008 r zwrócono się do Wojewody Podlaskiego i

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce o wyrażenie opinii na temat sporządzenia oraz określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowej inwestycji na środowisko.

Wojewoda Podlaski postanowieniem z dnia 14 lutego 2008 r. znak: Ś.II.JF.663031/35/08 stwierdził brak konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce postanowieniem z dnia 19.02.2008 r znak: NZ.8200-10/08 uznał, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest konieczne..

Organy te uzgodniły przedmiotowe przedsięwzięcie. Uznano, iż planowana inwestycja na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska przyrodniczego i nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz nie będzie oddziaływać negatywnie na obszar Natura 2000.

Postępowanie prowadzone było z udziałem społeczeństwa, które na każdym jego etapie informowane było poprzez obwieszczenia oraz zawiadomienia wywieszane na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Białowieża oraz stronie internetowej Urzędu Gminy. Przed wydaniem decyzji organ na podstawie art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomił strony oraz społeczeństwo o postępowaniu i wyznaczył czternastodniowy termin do wypowiedzenia się co do zebranych materiałów w sprawie.

W związku z powyższym oraz mając na uwadze wszelkie uzgodnienia dokonane zarówno z organami ochrony środowiska, którym jest Wojewoda Podlaski jak i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny uznano, iż planowana inwestycja na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska przyrodniczego i nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Odnosząc się do §4 i §5 rozporządzenia OOŚ stwierdzając że nie mamy w tym wypadku zjawiska nakładania się parametrów tego samego rodzaju jest to jednostkowe przedsięwzięcie.

Przedsięwzięcie ma charakter lokalny inwestor planuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompownią ścieków na odcinku Budy Białowieża. Budowa ma polegać na ułożeniu kanałów grawitacyjnych i tłocznych PVC o wymiarach Φ 160 – 200 dla kanałów grawitacyjnych i Φ 90 mm dla kanału tłoczego. Inwestycja ma charakter priorytetowy, mając na celu polepszenie ochrony środowiska, poprzez ochronę wód powierzchniowych Polany Białowiejskiej. Inwestycja nie ma powiązań i innymi inwestycjami więc nie nastąpi się nakładania oddziaływania na środowisko.

Podczas realizacji i eksploatacji nie istnieje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Usytuowanie i charakter inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko ani na walory krajobrazowe, gdyż cała infrastruktura będzie usytuowana pod ziemią wpłynie wręcz korzystnie na środowisko naturalne poprzez likwidację niekontrolowanych zrzutów i wycieków ścieków do wód gruntowych. Nie przewiduje się żadnych negatywnych oddziaływań na środowisko naturalne.

Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

Należy jednak mieć na uwadze, że sam fakt wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji nie rozstrzyga i nie daje pozwolenia na realizację przedsięwzięcia. Decyzja ta jedynie określa warunki brzegowe realizacji, które muszą być uwzględnione w dokumentacji technicznej do wydania zezwolenia na budowę kanalizacji sanitarnej.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Białowieża w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Jaszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr 66/100/04
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia posiada ważność 4 lata od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin powyższy może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

WÓJT
mgr Albert Waldemar Litwinowicz

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Gmina Białowieża
ul. Sportowa 1
17-230 Białowieża
2. a/a
Do wiadomości:
 1. Strony postępowania według rozdzielnika
 2. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Białowieża
 3. strona internetowa BIP Białowieża

Decyzja niniejsza uprawomocniła się
dnia 05-03-2008r.
z powodu braku odwołań

WÓJT
mgr Albert Waldemar Litwinowicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Juszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr BE/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Charakterystyka przedsięwzięcia

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Budowa kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej
w rejonie ulicy Sportowej oraz ulicy Żukowej
w Białowieży

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię nazwisko, adres):

Obręb Stoczek (Białowieża) nr. geod. dz. 974, M/1, 1.

2) obsługa komunikacyjna:

- lokalizacji wjazdu i wyjazdu nie dotyczy
- ilość miejsc parkingowo – postojowych na terenie objętym inwestycją i na obszarach przyległych nie dotyczy
- ilość samochodów osobowych nie dotyczy szt/dobę
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów nie dotyczy szt/dobę

3) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

nie dotyczy

4) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

wykonanie wykopu na kanał grawitacyjny
z rur PVC φ 200, kanał tłoczny PE φ 90 mm
sieć wodociągowa PVC φ 160 mm
PVC φ 110 mm

5) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

nie dotyczy

6) przewidywalna ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

nie dotyczy

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Białowieża, dn.
w/z WÓJTA
Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną *na warunkach 2EB* kW/MW,
- ciepłą *nie dotyczy* kW/MW,
- gazową *nie dotyczy* m³/h

7) rozwiązania chroniące środowisko:

spełnić warunki i wymagania określone w:
art. 74, 75, 76 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.
Prawo ochrony środowiska (t.j. jedn. Dz. U. z 2006 r.)

8) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:
poprzez projektowany system kanalizacji
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych
nie dotyczy
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych
nie dotyczy
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami
nie dotyczy
- ilość i rodzaje zainstalowanych planowanych maszyn, urządzeń
jedna pompownia ściekowa

9) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

nie występuje

10) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi) znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia

Obszar siedlisk "NATURA 2000" Puszcza Białowieża
(PLC 20004)

11) Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa Ochrony Środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

nie dotyczy

IP.7624-4/08

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 104, art.107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego /tekst jednolity Dz. U. Z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z póź. zm./, art. 46 ust. 1, art.46a ust.7 pkt 4, art. 48 ust.2 pkt 1, art. 56 ust. 2,3,4,7 i art.57 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /Dz. U.z 2001 r. Nr 62 poz.627 z póź. zm./, w związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. W sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz. U. Nr 257, poz.2573 z póź. zm./

1. Po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Dutkowskiego zastępcy Wójta Białowieża z dnia 28.01.2008r
2. Po uzgodnieniu wniosku z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Hajnówce – postanowienie znak. NZ.0452-3/08. z dnia 14.02.2008 r.
3. Po uzgodnieniu wniosku z Wojewodą Podlaskim – postanowienie znak: Ś.II.JF.663031/36/08 z dnia 14 lutego 2008 r.
4. Stwierdzając zgodność przedsięwzięcia z aktualną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Ustalam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w rejonie ulicy Żubrowej obręb stoczek nr geod dz. 11/1, 86

1. Rodzaj i miejsce przedsięwzięcia.
Budowa kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w rejonie ulicy Żubrowej obręb stoczek nr geod dz. 11/1, 86
2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków, oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
Podczas budowy kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu zostaną przeprowadzone prace ziemne polegające na wykonaniu wykopów ułożeniu rur PVC i PE zasypaniu wykopów i doprowadzeniu terenów do stanu pierwotnego wraz z uporządkowaniem, prace będą prowadzone w dzień w większej części w pasach drogowych dróg gminnych.
Na etapie realizacji inwestycji negatywne oddziaływanie na środowisko należy eliminować przez właściwie prowadzenie prac i wykorzystanie stosownych dla danych robót technologii budowlanych. Planowana inwestycja znajduje się na obszarze specjalnej ochrony ptaków

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

1

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

35

natura 2000 "Puszcza Białowieńska" jednak planowane przedsięwzięcie nie będzie miało potencjalnego bezpośredniego lub pośredniego wpływu na stan obszaru Natura 2000.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

Celem zmniejszenia bądź wyeliminowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko należy przestrzegać takich zasad jak:

- skrócenie do niezbędnego minimum czasu budowy,
- praca sprzętu mechanicznego powinna odbywać się w porze dziennej,
- dbałość o należyty stan techniczny sprzętu i jego bezawaryjną pracę /szczególnie układ paliwowo-olejowy/
- pracujący sprzęt poruszać się będzie w obrębie pasa drogowego, gdzie jest to możliwe.
- w czasie postoju i przerw w pracy silniki sprzętu powinny być wyłączone.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

-nie dotyczy

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

- nie dotyczy

6. W przypadku, o którym mowa w art.135 ust. 1 – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

- nie dotyczy

uzasadnienie

Zgodnie z art. 46 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - prawo ochrony środowiska / tekst jednolity z 2006 r. Dz. U. Nr 129, poz. 902, z późn. zm./ - realizacji mogącej znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. W myśl art.46a ust. 7 pkt 4 organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest wójt.

W dniu 24.01.2008 do Wójta Gminy Białowieża wpłynął wniosek Dariusza Dutkowskiego zastępcy Wójta Białowieży o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej w rejonie ulicy Żubrowej obręb stoczek nr geod. dz. 11/1, 86.

Po dokonaniu analizy wniosku, informacje o planowanym przedsięwzięciu, a także mapy sytuacyjno – wysokościowej uznano, że planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko grupa III, Następnie zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, ustalono strony postępowania i w dniu 04.02.2008r. Wójt Gminy Białowieża zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie w formie obwieszczenia na tablicach ogłoszeń i na stronie internetowej urzędu.

Zgodnie z art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska /tekst jednolity z 2006r. Dz. U. Nr 129, poz 902, z późn. zm./ organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia przed wydaniem postanowienia, o którym mowa w art. 52 ust. 2 – dotyczącego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zasięga opinii organów ochrony środowiska – w tym przypadku Wojewody Podlaskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W związku z powyższym w dniu 04.02.2008 r zwrócono się do Wojewody Podlaskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce o wyrażenie opinii w sprawie

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE
dmirotowej 14 w Porycie
W HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHYTEKTURY I BUDOWNICTWA
12-200 311 663 031 / 862 08
tel. (085) 682 53 70, 682 39 50, fax (085) 682 42 20
a środowisko, Janów

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 S.H.I.F. 663 031 / 86208
tel. (085) 682 53 79, 682 30 50, fax (085) 682 42 20
a środowisko, Państwowy

02.2008 r znak: NZ.0452-
sporządzenie raportu o

wana inwestycja na etapie
odowiska przyrodniczego i

działać negatywnie na

na każdym jego etapie
nie na tablicy ogłoszeń w
Przed wydaniem decyzji

Przed wydaniem decyzji go zawiadomił strony oraz wypowiedzenia się co do

nia dokonane zarówno z

Państwowy Powiatowy
i eksploatacji nie będzie
dzie stanowiła zagrożenia

w tym wypadku zjawiska

sięwzięcie.
 ji sanitarnej grawitacyjnej
 ma miejsce na ul. 100-lecia

kanatów grawitacyjnych i mając na celu polepszenie

łowieckiej. Inwestycja nie
aływania na środowisko.

awarii.
odowisko ani na walory
łynie wręcz korzystnie na

rycieków ścieków do wód podowisko naturalne.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia posiada ważność 4 lata od dnia, w którym stała się ostateczna. Termin powyższy może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja niniejsza uprawomocniła się
dnia 05.05.2008 r.
z powodu braku odwołań

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Gmina Białowieża
ul. Sportowa 1
17-230 Białowieża
2. a/a

Do wiadomości:

1. Strony postępowania według rozdzielnika
2. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Białowieża
3. strona internetowa BIP Białowieża

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Juszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr BL/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. elektrycznych

Charakterystyka przedsięwzięcia

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Budowa kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej
w rejonie ulicy Żukrowskiej w Białowieży

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię nazwisko, adres):

Obręb Starek (Brodawca) nr. geod. dz. 11/1, 86.

2) obsługa komunikacyjna:

- lokalizacji wjazdu i wyjazdu nie dotyczy
- ilość miejsc parkingowo – postojowych na terenie objętym inwestycją i na obszarach przyległych nie dotyczy
- ilość samochodów osobowych nie dotyczy szt/dobę
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów nie dotyczy szt/dobę

Zgodność z oryginałem
świadczam
Białowieża, dn.

WÓJTA
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

3) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

nie dotyczy

4) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Wykonanie przykopu na kanał gwarantujący z
kur. PCV Ø 200 mm
oraz sieć wodociągowa PVC Ø 110 mm

5) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

nie dotyczy

Zgodność z oryginałem
świadczam
Białowieża, dn.

WÓJTA
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

6) przewidywalna ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

nie dotyczy

w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną...nie dotyczy.....kW/MW,
- ciepłą...nie dotyczy.....kW/MW,
- gazową...nie dotyczy.....m³/h

Zgodność z wytycznymi
Świętoch
Białowieża, 11
Wojta
Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

7) rozwiązania chroniące środowisko:

Spełnić warunki i wymagania określone w
art. 74, 75, 76 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.
Prawa Ochrony Środowiska (t.j. jedn. Dz. U. z 2006 r.)

8) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:
po przez projektowany system kanalizacji
- ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych
nie dotyczy
- ilość i sposób odprowadzania wód opadowych
nie dotyczy
- rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami
nie dotyczy
- ilość i rodzaje zainstalowanych planowanych maszyn, urządzeń
nie dotyczy

9) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

nie występuje

Zgodność z wytycznymi
Świętoch
Białowieża, 11
Wojta
Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

10) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi) znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia

Obszar siedlisk "NATURA 2000" Rzesza Białowieża
(P.L.C. 200004)

11) Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa Ochrony Środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

nie dotyczy

ZDP.TI-1/ 162 /06

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, art. ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086 z póź. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kpa (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z póź. zm.), uchwały Nr 34/50/2000r. Zarządu Powiatu Hajnowskiego z dnia 10 marca 2000 r. w sprawie upoważnienia Kierownika Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Urząd Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża dotyczącego wydania zezwolenia na etapie projektowania na lokalizację urządzeń sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1651B na odcinku Budy - Białowieża

zezwałam

na lokalizację na etapie projektowania urządzeń sieci kanalizacji sanitarnej (kanału sanitarnego grawitacyjnego, tłocznego, przykanalików i przepompowni ścieków) w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1651B na odcinku Budy – Teremiski – Pogorzelce - Białowieża zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym przy zachowaniu następujących warunków.

1. Lokalizacja kanalizacji sanitarnej nie może wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie drogi i związanych z nią elementów.
2. Projektowana lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Budy nie może kolidować z projektowanymi urządzeniami elektroenergetycznymi.
3. Wszystkie przejścia poprzeczne sieci kanalizacji sanitarnej pod drogą oraz istniejącymi przepustami wykonać w rurze osłonowej metodą „przecisku lub przewiertu” w sposób zapewniający utrzymanie istniejącej stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni, a długość rur osłonowych nie może być mniejsza od szerokości korony drogi,
4. Na długości całego zadania:
 - na głębokości prowadzonych wykopów należy dokonać wymiany gruntu na przepuszczalny zagęszczając go warstwami do osiągnięcia normatywnego wskaźnika zagęszczenia. Zniszczoną konstrukcję jezdni należy odbudować wykonując nawierzchnię uwzględniającą kategorię ruchu KR2 (warstwa ścieralna o gr 5,00 cm z betonu asfaltowego, podbudowa zasadnicza gr. 7,00 cm z betonu asfaltowego, podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20,00 cm). Przed odtworzeniem nawierzchni bitumicznej należy powiadomić zarząd drogi celem odbioru podbudowy.
 - prac prowadzonych w koronie drogi na poboczach należy wykonać warstwę zwirową grubości 20,00 cm, zachowując normatywne spadki,
5. W miejscowości Pogorzelce w miejsce zniszczonych elementów chodników (krawężniki, płytki betonowe) wbudować nowe elementy konstrukcyjne spełniające jakościowe wymagania,
6. Kanał tłoczny poza terenem zabudowanym należy zaprojektować poza nawierzchnią jezdni na odpowiedniej głębokości pozwalającej na swobodne dokonywanie robót związanych z bieżącym utrzymaniem drogi.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta J. Szczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji

7. Na odcinkach prac prowadzonych w pobliżu rowów lub w rowach w pasie drogowym umocnić i wyregulować pobocza oraz odbudować zniszczone skarpy zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
8. Projektowane przepompownie ścieków należy zaprojektować w poziomie gruntu (ciagu pieszego) tak by nie powodowały utrudnień w ruchu pieszym.
9. Odcinek kanału grawitacyjnego od studni o nr 205 do nr 210 zaprojektować w odległości 0,50 m od granicy pasa drogowego.
10. Studnie inspekcyjne o nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 14, 15, 16, 17, 25, 26, 27, 31, 32, 33, 65, 119 należy zaprojektować w poboczu poza krawężnią jezdni. Wszystkie studnie zlokalizowane poza nawierzchnią jezdni należy usytuować poniżej poziomu gruntu (pobocza) na głębokości pozwalającej na swobodne dokonywanie robót utrzymaniowych. Projektowane studnie kanalizacyjne zlokalizowane na nawierzchni jezdni zaprojektować wysokościowo w nawiązaniu do istniejącej niwelety.
11. Zjazdy na przyległe działki oraz podporządkowane drogi w miejscach prowadzonych robót budowlanych należy doprowadzić do stanu poprzedniego,
12. Prowadzenie robót w sąsiedztwie drzew w pasie drogowym wykonać ze szczególną ostrożnością tak by uniknąć uszkodzenia systemu korzeniowego oraz mechanicznego uszkodzenia części nadziemnej. Jeżeli wystąpi konieczność wycinki drzew kolidujących z zaprojektowanym przebiegiem sieci kanalizacji sanitarnej koszty związane z ich usunięciem poniesie inwestor,
13. Podczas prowadzenia robót budowlanych zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).

Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481) do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenie urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Strona może rozpocząć prace budowlane po uzyskaniu ostatecznej decyzji w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r., Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.)

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 20.11.2006 r. (data wpływu do Z.D.P. - 28.11.2006 r.) Urząd Gminy Białowieża wystąpił do Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce o uzgodnienie projektowanej infrastruktury technicznej (kanału sanitarnego grawitacyjnego, tłocznego, przykanalików i przepompowni ścieków) w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1651B na odcinku Budy – Teremiski – Pogorzelce - Białowieża zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.

Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce wyraża zgodę na lokalizację kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej z uwagi na przebieg w chronionym obszarze „Natura 2000”. Uzgadniana kanalizacja sanitarna zostanie zlokalizowana na odcinku Budy – Teremiski – Pogorzelce - Białowieża wzdłuż drogi oraz poprzecznie tj. przejścia poprzeczne pod koroną drogi.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Joanna Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BA/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Na podstawie art. 107 § 3 Kpa uzasadnienie decyzji jest następujące: w projekcie budowlanym lokalizacja przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1651B na odcinku Budy – Teremiska Białowieża, aby zminimalizować uszkodzenia elementów pasa drogowego podyktowano warunki jak w zezwoleniu.

W przypadku niespełnienia w/w warunków na podstawie art. 162 § 1 pkt. 2 Kpa nastąpi wygaśnięcie niniejszej decyzji.

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, w celu fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego powinna wystąpić z wnioskiem do zarządu drogi o wydanie decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia opłat za zajęcie pasa drogowego.

POUCZENIE

Na podstawie art. 39 ust. 5 pkt. 2a cytowanej wyżej ustawy o drogach publicznych w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi, gdy wymagane będzie przebudowa przedmiotowych urządzeń, koszt ich przebudowy poniesie właściciel, gdy:

- 1) okres umieszczenia tych urządzeń w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi,
- 2) na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w przedmiotowych urządzeniach.

Niniejszy dokument daje prawo dysponowania terenem na cele budowlane zgodnie z prawem budowlanym art. 33 ust. 2 pkt. 2. Prawo dysponowania terenem pasa drogowego (w celu uzyskania pozwolenia na budowę) nie stanowi zezwolenia na wejście w teren i prowadzenie robót w pasie drogowym.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Kierownika Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Białowieża
ul. Sportowa 1
17-230 Białowieża

2. -a/a-

Z upoważnienia ZARZĄDU POWIATU

Tadeusz Stankiewicz
Kierownik Zarządu Dróg
Powiatowych w Hajnówce

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Joanna Brzezynska
upr. proj. i kier. bud. N/BL/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Starostwo Powiatowe w Hajnówce
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. A. Zina 1 17-200 Hajnówka

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
Hajnówka, ul. A. Zina 1
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

OPINIA Nr 102/2008

Na podstawie 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 nr 10/05 z dnia 18 kwietnia 2005 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Powiecie Hajnowskim.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Hajnówce na posiedzeniu w dniu 2008 – 11 – 12 uzgodnił /nie-uzgodnił/ lokalizację następujących urządzeń inżynierskich (podziemnych, naziemnych) położonych na terenie w. Budy – Teremiski – Pogorzelce – Białowieża – Podolany II

- sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna z przyłączami

INWESTOR: Urząd Gminy Białowieża
ul. Sportowa 1
17-230 Białowieża

ZLECENIODAWCA: j/w

Data wpływu zlecenia : 2008–11-10

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczemu uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (jednolity tekst z 2000 r. Dz. U. Nr 100, poz. 1086 z późn. zmianami)-.....

Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy nr. 1005, 1009, 1010, 1018, 1019, 1022, i pozostałych
Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora. nr 2019, 2238, 2239, 2240, 2241

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z zastrzeżeniem zawartym w rozdziale 3 & 13 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Sporządziła : Jolanta Antowska

J.A.
Jolanta Antowska

Z UP. STAROSTY
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

inż. Danuta Wasiluk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Tadeusz Wyszowski
upr. bud. Nr 88/189/91
współpr. w instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO PROTOKÓŁU Z DNIA 2008-11-12
DOTYCZĄCY OPINII NR 102 Z DNIA 2008-11-12**

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 43 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

INWESTOR: Urząd Gminy Białowieża
MIEJSCE: w. Budy – Tremiski – Pogorzelce – Białowieża – Podolany II
INWESTYCJA: sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna z przyłączami

1. **Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Architektury i Budownictwa:** opiniuje pozytywnie/
~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

Ewa Nikiel
(podpis)

2. **Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:** opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy
projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

Eugeniusz Koliński
(podpis)

3. **Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:** opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy
projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

Miroslaw Gawor
(podpis)

4. **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Hajnówce:** opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie
trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

Leon Klimiuk
(podpis)

5. **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.:** opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie
trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

Adam Gierszinski
(podpis)

6. **MULTIMEDIA Polska S.A.**
opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.
Uwagi:

.....
(podpis)

inż. Tadeusz Wyszczawski
upr. projekt. bud. Nr Bz 189/91
w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

7. PGE Dystrybucja Białystok Sp. z o.o. : opiniuje ~~pozytywnie/negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi: *W zgodzie z Załącznikiem sieci Mielsk Podl. brak na mapach istn. kabli energet. położonych po ~~starych~~ w zgodzie z 2006r.*

Anna Baniś
(podpis)

8. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku: opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:

.....
(podpis)

9. Gospodarstwo Pomocnicze przy Wojewódzkim Zarządzie Melioracji i Urządzeń Wodnych.

Eksplatacja Wodociągów. : opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:

.....
(podpis)

10. Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych: opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi :

.....
(podpis)

11. Urząd Miejski w Hajnówce: opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:

Eugeniusz Wilk
(podpis)

12. Urząd Gminy w : opiniuje pozytywnie/negatywnie usytuowanie trasy projektowanego/zrealizowanego uzbrojenia.

Uwagi:

.....
(podpis)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

inż. Tadeusz Wyszko
upr. proj. i kier. bud. Nr 01/189/91
w specjal. instalacjach elektrycznej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych



Białystok dnia 2006.12.21

WÓJT GMINY BIAŁOWIEŻA

ul. Waszkiewicza 74

17-230 BIAŁOWIEŻA

WZM.RU-6217/Uzg/ 149 /06

Dotyczy: uzgodnienia projektu kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej we wsiach: Budy, Teremiski, Pogorzelce, Białowieża, gmina Białowieża, w zakresie rozwiązań kolizji z wodami i urządzeniami wodnymi.

Nawiązując do wymienionego wyżej projektu kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej we wsiach: Budy, Teremiski, Pogorzelce, Białowieża, gmina Białowieża, (21 ark. map w skali 1:500 i 1:1000), Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku, działając z upoważnienia Marszałka Województwa Podlaskiego, uzgadnia to opracowanie na następujących warunkach.

W obrębie gruntów, na których projektowane są nowe trasy sieci wodociągowej występuje ciek - rzeka Łutownia - woda publiczna stanowiąca własność Skarbu Państwa, w stosunku, do której wykonywanie praw właścicielskich powierzono Marszałkowi Województwa Podlaskiego - 1 przejście między studzienkami nr 84 i 85, ark.rys. nr 7.

Przy projektowaniu i wykonawstwie robót w obrębie cieku Łutownia należy zachować niżej wymienione zasady. Projektowany obiekt liniowy podziemny powinien być wykonany w rurze osłonowej odpornej na uszkodzenia mechaniczne, na głębokości, co najmniej 1,0 m. poniżej dna, a w przypadku, jeśli koryto cieku wskutek zamulenia byłoby płytsze niż 1,0 m., głębokość ta powinna wynosić nie mniej niż 2,0 m. od powierzchni brzegu (odległość między rzędną dna, lub brzegu a górną krawędzią rury osłonowej).

W świetle art. 122, ust. 1, p-kt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz.U. nr 239 z 2005 r., poz. 2019 - jednolity tekst z późniejszymi zmianami) na wykonanie urządzeń wodnych należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne. Przepisy te stosuje się również (art. 9, ust. 2, p-kt 1b) do prowadzonych przez wody obiektów liniowych, w tym przypadku sieci kanalizacyjnej krzyżującej się z ciekami Łutownia.

Wykonanie przejścia w obrębie działki stanowiącej własność Skarbu Państwa, wiąże się również z koniecznością spełnienia wymogu art. 20 Prawa wodnego i przepisów wykonawczych wydanych w oparciu o ten artykuł - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2006 r. w sprawie opłat rocznych za oddanie w użytkowanie gruntów pokrytych wodami (Dz.U. nr 13 poz. 90 z późniejszymi zmianami). Czyli inwestor i zarządca niniejszego obiektu powinien posiadać zawartą umowę użytkowania tego gruntu z WZMiUW w Białymstoku.

Z wyprzedzeniem, co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do robót w obrębie wód publicznych, inwestor podziemnego obiektu liniowego powinien powiadomić i zapewnić nadzór techniczny z WZMiUW B/T w Białymstoku.

W przypadkach innych przejść pod rowami i innymi ciekami, w tym również nieuregulowanymi, głębokość założenia projektowanych urządzeń w odpornej na uszkodzenia mechaniczne rurze osłonowej powinna wynosić, co najmniej 1,0 m. poniżej dna, a w przypadku cieków płytszych niż 1,0 m zachować głębokość (do górnej krawędzi rury osłonowej) nie mniej niż 2,0 m od powierzchni brzegu. Odległość pozioma takiego przejścia od przyczółka mostu lub przepustu, ze względu na bezpieczeństwo budowli, nie może być mniejsza niż 2,0 m. W przypadku projektowania przejścia w obrębie budowli przejazdowej w drodze, projekt powinien być uzgodniony z zarządcą tej budowli.

Przed zakończeniem robót wszystkie naruszone wody i urządzenia wodne powinny być doprowadzone do właściwego stanu (odmulenie, naprawa umocnień, wykonanie zabezpieczeń i.t.p.).

Do wiadomości:

WZMiUW B/T w Białymstoku,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jędrzejewska
upr. proj. i kier. bud. Nr Bz/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie elekt. i instal. sanitarnych

2 up. 3/3
DYREKTOR
inż. Jacek Wyszkowski

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt budowlany pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej, przepompowni ścieków oraz sieci wodociągowej we wsiach : Budy ,Teremiski , Pogorzelce, Białowieża ul. Zastawa, Sportowa, Żubrowa i Podolany” w gm. Białowieża został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

Białystok, dnia 19.12.2008 r.

mgr inż. Maria Volanta Juszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr Bt./100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

OŚWIADCZENIE

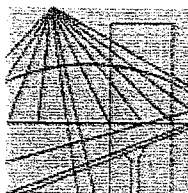
STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt budowlany pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej, przepompowni ścieków oraz sieci wodociągowej we wsiach : Budy ,Teremiski , Pogorzelce, Białowieża ul. Zastawa, Sportowa, Żubrowa i Podolany” w gm. Białowieża został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający

Białystok, dnia 19.12.2008 r.

inż. Tadeusz Wyszowski
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/189/91
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Białystok, dnia 2006-01-19

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Maria Jolanta Juszczyńska**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IS/0005/06**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2006-01-01**
do dnia **2006-12-31**.

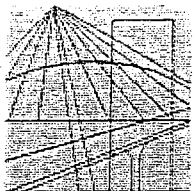
PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BN/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-231 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.pib.org.pl, e-mail: pdl@pib.org.pl



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Białystok, dnia 2007-12-05

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Maria Jolanta Juszczynska**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IS/0005/06**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2008-01-01**
do dnia **2008-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

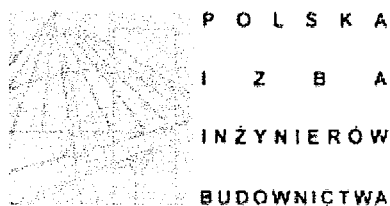
mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. **Maria Jolanta Juszczynska**
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.piib.org.pl, e-mail: pdl@piib.org.pl

Białystok, dnia 2006-01-13



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Tadeusz Wyszkowski**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IS/1723/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2006-01-01**
do dnia **2006-12-31**.

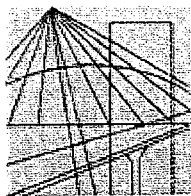
Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.pib.org.pl, e-mail: pdl@pib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Juszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr BL/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
Białystok, dnia 2008-01-08
ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Tadeusz Wyszkowski**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IS/1723/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2008-01-01**
do dnia **2008-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr PL/100/94
w specjał. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 4930, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.izb.org.pl, e-mail: pdl@pdl.org.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr BL/100/ 94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, §6 ust.1, §7 i §13 ust.1 p.4a i b.-
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdzam się;
że:

-----Pani MARIA JOLANTA JUSZCZYŃSKA

-----magister inżynier inżynierii środowiska

urodz. dnia 18 października 1958r. w Białymstoku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji kierownika budowy i robót-
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych-

Pani Maria Jolanta Juszczyńska jest upoważniony/na/ do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie:
a) sieci wodociągowych i kanalizacyjnych-
b) instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych-
- 2) do sporządzania projektów w zakresie sieci i instalacji
wodociągowych i kanalizacyjnych - w budownictwie jednozo-
dzinnym zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³.



Z up. WOJEWODY
DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Jan Chiko

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM.

mgr inż. Maria Jolanta Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BL/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

Nr BL/189/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt.4 litera a i b.-
Rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,
że:

Pan TADEUSZ WYSZKOWSKI

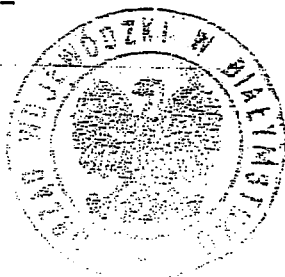
inżynier budownictwa lądowego

urodz. dnia 13 września 1946r. Wyszki pow. Bielsk Podlaski
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i in-
stalacji sanitarnych.-----

Pan Tadeusz Wyszkowski

----- jest upoważniony/na/ do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie:
 - a) sieci wodociagowych i kanalizacyjnych, -
 - b) instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociagowe,
kanalizacyjne i ciepłne.--
- 2) do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kie-
rowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie objętym
specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą pełnić funk-
cję projektanta.---



Z UD. WOJEWODY
DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa
[Signature]
mgr inż. Andrzej Jan Ocho

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]
mgr inż. Maria Jolanta Juszczyska
upr. proj. i kier. bud. Nr BL/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego : Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej , tłocznej,
przepompownie ścieków przykanaliki, sieć
wodociągowa
Budy, Teremiski, Pogorzelce, Białowieża ul.
Zastawa, Sportowa, Żubrowa, Podolany
gm. Białowieża

Inwestor : Gmina Białowieża

Opracowała : mgr inż. Maria Jolanta Juszczynska

Podstawa opracowania

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami.
2. 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. Nr 120 poz. 1126 .

I. Część opisowa

1.1. Charakterystyka obiektu

Budowa kanalizacji sanitarnej i wodociągu „Białowieża” będzie prowadzona na podstawie projektu budowlanego, który jest w załączeniu.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej : PVC Ø 200 mm dł. 7560 m,

Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej : PE Ø 90 mm dł. 3420 m
: PE Ø 110 mm dł. 4423 m

Przepompownie ścieków Ø 1000 mm : szt. 10

Przykanaliki : PVC Ø 160 mm dł. 3178 m

Sieć wodociągowa

: PVC Ø 110 mm dł. 657 m

: PVC Ø 160 mm dł. 456 m

1.2. Zakres robót

- wykonanie wykopów liniowych
- wykonanie wykopów obiektowych
- odwodnienie wykopów
- montaż studni rewizyjnych
- montaż przepompowni ścieków
- zasypka wykopów
- porządkowanie terenu po robotach budowlanych

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie projektowanych sieci występuje uzbrojenie terenu w urządzenia techniczne :

- sieć wodociągowa,
- sieć energetyczna,
- sieć telekomunikacyjna

III. Elementy zagospodarowania

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest na obszarze zabudowy mieszkaniowej zagrodowej.

Przedmiotowy obszar nie podlega ochronie konserwatorskiej.

IV. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

W trakcie budowy wykonywane będą roboty o podwyższonym ryzyku, stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4.1. Wykonywanie wykopów o głębokości powyżej 1,5 m.

Przy wykonywaniu wykopów , ich odwodnieniu oraz montażu instalacji mogą pojawić się następujące zagrożenia :

- osuwanie się ziemi
- niebezpieczeństwo wpadnięcia pracowników do wykopu
- wpadnięcie do wykopu koparki lub sprzętu
- upadek montowanego elementu lub innego materiału budowlanego

Zagrożenie istnieje w czasie i miejscu wykonywania wykopów , ich odwodnienia i montażu rurociągów przez cały czas realizacji tych robót.

Strefę i rejon wydzielić i oznakować zależnie od rejonu i czasu ich występowania oraz A. Zina 1 rodzaju użytego sprzętu. W tym celu należy stosować tablice, taśmy lub szarfy ostrzegawcze oraz informację słowną.

V. Instruktaż pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót wymienionych jako szczególnie niebezpieczne należy przeprowadzić instruktaż pracowników i każdorazowo omówić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Należy organizować odprawy robocze i instruktaż stanowiskowy. Ponadto należy prowadzić roboty pod nadzorem a wykonywanie prac powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom. Podczas instruktażu należy szczególnie zwrócić uwagę i omówić zabezpieczenie wykopów zgodnie z przepisami, zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejącego uzbrojenia, jak również omówić stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, takich jak: kaski, okulary, rękawice ochronne, linki a także asekurację przez osoby towarzyszące.

VI. Środki techniczne i organizacyjne w strefach szczególnego zagrożenia

- określić sposób zabezpieczenia wykopów (rodzaj szalunku lub rozkopy o właściwym nachyleniu),
- posiadać apteczkę ze środkami pierwszej pomocy,
- zapewnić sprawną komunikację,
- materiały przeznaczone do budowy zgromadzić w odpowiednim miejscu.

VII. Przechowywanie dokumentacji budowy oraz innych dokumentów

Przechowywanie dokumentacji oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych (dziennik budowy, projekt budowlany, dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń) powinno być w pomieszczeniu i odpowiednio zabezpieczone przed zniszczeniem.

Na budowie obowiązują ponadto przepisy wymagane z zakresu zabezpieczenia spraw socjalno-bytowych.

Białystok, 07.11.2006 r.

Opracowała: mgr inż. Maria Jolanta Juszczynska

mgr inż. Maria Jolanta Juszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr BL/100/94
w specjał. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

WYKAZ

przyłączy kanalizacyjnych / PVC Ø 160mm/

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

TABELA 2

Lp.	ULICA	NR DOMU	NR DZIAŁKI	DŁUGOŚĆ m	SPOSÓB PODŁĄCZENIA		
					ST. REW. NR	TRÓJNIK	
						150/250	150/200
1	2	3	4	5	6	7	8
1	BUDY	84	570/8	24	1	-	-
2	- - -	84	570/7	25	-	-	1
3	- - -	82	570/5	20	2	-	-
4	- - -	82	570/4	25	-	-	2
5	- - -	4.12		20	-	-	3
6	- - -	78		20	7	-	-
7	- - -	6.12		12	8	-	-
8	- - -	4.12		4	10	-	-
9	- - -	4.12		12	-	-	4
10	- - -	67	29/1	7	15	-	-
11	- - -	63	32	10	-	-	5
12	- - -	74	23	13	16	-	-
13	- - -	72	56	15	17	-	-
14	- - -	61	823/1	12	18	-	-
15	- - -	6.12	59	42	19	-	-
16	- - -	64	60	13	-	-	6
17	- - -	62	61	23	20	-	-
18	- - -	60	62	23	22	-	-
19	- - -	55	176	12	-	-	7
20	- - -	52	103/2	28	27	-	-
21	- - -	48	479	15	-	-	8
22	- - -	47	180	28	28	-	-
23	- - -	50	104	20	29	-	-
24	- - -	48A	105/3	14	30	-	-
25	- - -	46	106	20	32	-	-
26	- - -	41	183, 182	92	31	-	-
27	- - -	44	107/2	15	33	-	-
28	- - -	44A	109	65	34	-	-
29	- - -	38	110	15	35	-	-

162

WYKAZ

przyłaczy kanalizacyjnych / PVC Ø 160mm/

TABELA 2

Lp.	ULICA	NR DOMU	NR DZIAŁKI	DŁUGOŚĆ m	SPOSÓB PODŁĄCZENIA		
					ST. REW. NR	TRÓJNIK	
						150/250	150/200
1	2	3	4	5	6	7	8
30	BUDY	33	188	32	35	-	-
31	- - -	6.n	136	25	38	-	-
32	- - -	34	138	22	39	-	-
33	- - -	6.n	139	24	-	-	9
34	- - -	32	139	17	40	-	-
35	- - -	30	140	18	41	-	-
36	- - -	21	201	10	-	-	10
37	- - -	17	203	19	45	-	-
38	- - -	15A	204	15	47	-	-
39	- - -	13	205	13	48	-	-
40	- - -	16	164	38	50	-	-
41	- - -	14	165	12	51	-	-
42	- - -	12	166	13	52	-	-
43	- - -	11	206	39	-	-	11
44	- - -	6.n	207	25	51	-	-
45	- - -	10	167	13	53	-	-
46	- - -	6.n	168	11	54	-	-
47	- - -	6.n	169	11	55	-	-
48	- - -	2	171	24	57	-	-
49	TEREMISKI	6.n	163/1	43	58	-	-
50	- - -	6.n	153	43	-	-	12
51	- - -	6.n	203/1	32	59	-	-
52	- - -	50	112	18	63	-	-
53	- - -	29	144/1	6	64	-	-
54	- - -	6.n.	115	35	65	-	-
55	- - -	46	46	18	-	-	13
56	- - -	44	48/5	32	-	-	14
57	- - -	27	145	7	-	-	15
58	- - -	38	117	23	113	-	-

ARK. 3

544m

ARK. SA

349m

ARK. S

118m

WYKAZ

przylączy kanalizacyjnych / PVC Ø 160mm/

TABELA 2

3

Lp.	ULICA	NR DOMU	NR DZIAŁKI	DŁUGOŚĆ m	SPOSÓB PODŁĄCZENIA		
					ST. REW. NR	TRÓJNIK	
1	2	3	4	5	6	150/250 7	150/200 8
59	TEREMISKI	23	146	17	-	-	46
60	- - -	32	120	18	120	-	-
61	- - -	21	147	25	-	-	17
62	- - -	6.n	152	17	-	-	18
63	- - -	30	121	23	121	-	-
64	- - -	28	122	32	122	-	-
65	- - -	26	123	20	123	-	-
66	- - -	4.n	155	8	-	-	19
67	- - -	11	155	10	123	-	-
68	- - -	22	125	9	124	-	-
69	- - -	20	127/2	16	125	-	-
70	- - -	9	157	13	-	-	20
ARK.7 71	Koło TEREMISKI	6.n	59	45	77	-	-
72	- - -	39	23/2	6	-	-	21
73	- - -	6.n	5/2	15	88	-	-
74	- - -	56	582/2	23	-	-	22
75	- - -	54	585/3	25	-	-	23
76	- - -	54	585/3	28	90	-	-
ARK.9 77	- - -	6.n	204/2	67	108	-	-
78	- - -	45	13	10	105	-	-
79	- - -	43	15/1	10	103	-	-
80	- - -	51	33/3	42	99	-	-
81	- - -	6.n	19	38	-	-	24
82	- - -	6.n	34/3	38	97	-	-
83	- - -	6.n	20/2	45	97	-	-
84	- - -	41	22	30	95	-	-
85	- - -	6.n	23/1	18	93	-	-
ARK.12 86	- - -	6.n	41/2	48	111	-	-
87	- - -	6.n	42	32	-	-	25

347

142

298

WYKAZ

przyłączy kanalizacyjnych / PVC Ø 160mm/

TABELA 2
4

Lp.	ULICA	NR DOMU	NR DZIAŁKI	DŁUGOŚĆ m	SPOSÓB PODŁĄCZENIA		
					ST. REW. NR	TRÓJNIK	
						150/250	150/200
1	2	3	4	5	6	7	8
ARK.5 88	TEREMISKI	27	145	7	-	-	26
89	- - -	38	117	23	119	-	-
90	- - -	32	120	18	120	-	-
91	- - -	23	146	17	-	-	27
92	- - -	21	147	25	-	-	28
93	- - -	b.h	152	17	-	-	29
94	- - -	30	121	23	121	-	-
95	- - -	28	122	32	122	-	-
96	- - -	b.h	155	8	-	-	30
97	- - -	26	123	20	123	-	-
98	- - -	11	155	10	123	-	-
99	- - -	22	125	9	124	-	-
100	- - -	9	157	13	-	-	31
101	- - -	20	127/2	16	125	-	-
ARK.6 102	- - -	18	127/1	10	126	-	-
103	- - -	3	171/1	6	125	-	-
104	- - -	b.h	130/1	36	132	-	-
105	- - -	14	130/2	13	133	-	-
106	- - -	b.h	131/1	12	-	-	32
107	- - -	b.h	131/1	15	136	-	-
108	- - -	6A	135	15	137	-	-
109	- - -	4	138	22	143	-	-
ARK.13 110	POGORZELCE	57	92/1	25	146	-	-
111	- - -	55	93	60	147	-	-
112	- - -	51	95	21	148	-	-
113	- - -	42	814	28	148	-	-
114	- - -	47	97	14	150	-	-
115	- - -	43	99	6	151	-	-
116	- - -	39	101/2	13	152	-	-

238

129

WYKAZ

przyłączy kanalizacyjnych / PVC Ø 160mm/

TABELA 2

5

Lp.	ULICA	NR DOMU	NR DZIAŁKI	DŁUGOŚĆ m	SPOSÓB PODŁĄCZENIA		
					ST. REW. NR	TRÓJNIK	
						150/250	150/200
1	2	3	4	5	6	7	8
117	POGODZIELCE	6.m	103/1.104	37	154	-	-
118	- - -	37	105	6	155	-	-
119	- - -	36	816	18	154	-	-
120	- - -	36	816	16	158	-	-
121	- - -	35	107/1	10	-	-	33
122	- - -	33	108/1	5	-	-	34
123	- - -	31	109	15	158	-	-
124	- - -	4.m	13	30	157	-	-
125	- - -	28	15	32	158	-	-
126	- - -	26	16	23	-	-	-
127	- - -	25	112	15	160	-	-
128	- - -	24	17	6	-	-	35
129	- - -	23	113	14	-	-	36
130	- - -	21	21/1	17	160	-	-
131	- - -	20	24/2	20	161	-	-
132	- - -	19	114	84	-	-	37
133	- - -	6.m	115	-	-	-	38
134	- - -	17	116/1	13	-	-	39
135	- - -	14	28	23	163	-	-
136	- - -	13	118	13	-	-	40
137	- - -	12	31	23	164	-	-
138	- - -	8	42/3	15	166	-	-
139	- - -	5	122/2	15	165	-	-
140	- - -	4	43	18	-	-	41
141	- - -	3	123	24	167	-	-
ARK.17 142	ul. Zastawa	66	806	24	205	-	-
143	- - -	60	809	27	206	-	-
144	- - -	6.m	661/2	28	208	-	-
ARK.20 145	PODOLANY	2	289	10	204	-	-

659,0

79,0

WYKAZ

studni rewizyjnych na kanale grawitacyjnym tabl. 3

Lp.	Betonowe PVC Ø1000				PVC Ø425			
	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ARK.1 1	2,00	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	2,01	-	-	-
3	-	-	-	-	2,26	-	-	-
4	-	-	-	-	2,23	-	-	-
5	-	-	-	-	1,89	-	-	-
6	1,80	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	2,00	-	-	-
8	-	-	-	-	1,98	-	-	-
9	-	-	-	-	2,42	-	-	-
10	2,72	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	2,62	-	-	-
12	-	-	-	-	2,28	-	-	-
ARK.2 13	-	-	-	-	1,83	-	-	-
14	-	-	-	-	1,90	-	-	-
15	-	-	-	-	2,15	-	-	-
16	-	-	-	-	2,14	-	-	-
17	2,20	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	2,26	-	-	-
19	-	-	-	-	2,10	-	-	-
20	-	-	-	-	2,20	-	-	-
21	-	-	-	-	2,20	-	-	-
22	2,00	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	2,12	-	-	-
24	2,37	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	2,50	-	-	-
26	-	-	-	-	2,43	-	-	-
27	-	-	-	-	2,67	-	-	-
28	-	-	-	-	2,75	-	-	-
29	2,75	-	-	-	-	-	-	-

26,22

WYKAZ

studni renowacyjnych na kanale grawitacyjnym tabl. 3

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

2

Lp.	Betonowe PVC Ø1000				PVC Ø425			
	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	—	—	—	—	2,75	—	—	—
31	—	—	—	—	2,96	—	—	—
32	—	—	—	—	2,96	—	—	—
33	—	—	—	—	3,00	—	—	—
34	2,98	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	2,96	—	—	—
ARK.3 36	—	—	—	—	2,91	—	—	—
37	—	—	—	—	2,79	—	—	—
38	—	—	—	—	2,76	—	—	—
39	—	—	—	—	2,82	—	—	—
40	—	—	—	—	2,76	—	—	—
41	—	—	—	—	2,78	—	—	—
42	—	—	—	—	2,55	—	—	—
43	—	—	—	—	2,73	—	—	—
44	2,75	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	2,63	—	—	—
46	—	—	—	—	2,60	—	—	—
47	2,63	—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	—	—	2,62	—	—	—
49	—	—	—	—	2,66	—	—	—
50	—	—	—	—	2,75	—	—	—
51	—	—	—	—	2,67	—	—	—
52	—	—	—	—	2,73	—	—	—
53	—	—	—	—	2,60	—	—	—
54	—	—	—	—	2,66	—	—	—
55	—	—	—	—	2,74	—	—	—
56	2,98	—	—	—	—	—	—	—
57	—	—	—	—	2,47	—	—	—
ARK.5A 58	—	—	—	—	2,14	—	—	—

56,18

59,59

WYKAZ

studni rewizyjnych na kanale grawitacyjnym

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

tabl. 3

3

ARK.5

14,80m

ARK.7

33,84m

Lp.	Betonowa PVC Ø1000				PVC Ø425			
	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	—	—	—	—	2,40	—	—	—
60	—	—	—	—	2,77	—	—	—
61	—	—	—	—	2,95	—	—	—
62	2,98	—	—	—	—	—	—	—
63	—	—	—	—	—	—	3,04	—
64	—	—	—	—	—	—	3,58	—
65	—	—	3,58	—	—	—	—	—
66	—	—	—	—	2,30	—	—	—
67	2,25	—	—	—	—	—	—	—
68	—	—	—	—	2,60	—	—	—
119	—	—	—	—	2,52	—	—	—
120	—	—	—	—	2,70	—	—	—
121	—	—	—	—	2,57	—	—	—
122	—	—	—	—	2,55	—	—	—
123	—	—	—	—	2,40	—	—	—
124	—	—	—	—	1,94	—	—	—
125	1,80	—	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	2,40	—	—	—
70	2,30	—	—	—	—	—	—	—
71	—	—	—	—	2,20	—	—	—
72	—	—	—	—	2,20	—	—	—
73	2,20	—	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	2,20	—	—	—
75	—	—	—	—	2,66	—	—	—
76	—	—	—	—	2,80	—	—	—
77	—	—	3,58	—	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	3,76	—
79	—	—	3,98	—	—	—	—	—
80	—	—	—	—	—	—	4,20	—

WYKAZ

studni rewizyjnych na kanale grawitacyjnym tabl. 3

4

ARK.9

Lp.	Betona PVC Ø1000				PVC Ø425			
	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	-	-	-	-	-	-	4,21	-
82	-	-	4,10	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	3,19	-
84	-	-	-	-	2,63	-	-	-
85	-	-	-	-	2,30	-	-	-
86	2,24	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	2,48	-	-	-
88	-	-	-	-	2,72	-	-	-
89	2,80	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	2,20	-	-	-
91	-	-	-	-	2,40	-	-	-
92	-	-	-	-	2,50	-	-	-
93	-	-	-	-	2,20	-	-	-
94	-	-	-	-	2,10	-	-	-
95	-	-	-	-	2,20	-	-	-
96	-	-	-	-	2,10	-	-	-
97	2,12	-	-	-	-	-	-	-
98	-	-	-	-	2,17	-	-	-
99	-	-	-	-	2,21	-	-	-
100	-	-	-	-	2,04	-	-	-
101	-	-	-	-	1,97	-	-	-
102	-	-	-	-	2,02	-	-	-
103	-	-	-	-	2,06	-	-	-
104	-	-	-	-	1,98	-	-	-
105	1,83	-	-	-	-	-	-	-
106	1,70	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	2,66	-	-	-
108	-	-	-	-	2,83	-	-	-
109	-	-	-	-	2,89	-	-	-

65,92

WYKAZ

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

studni rewizyjnych na kanale grawitacyjnym tabl. 3

5

Lp.	Betonowe PVC Ø1000				PVC Ø425				
	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
110	-	-	-	-	2,87	-	-	-	
111	2,92	-	-	-	-	-	-	-	
ARK.12 112	-	-	-	-	2,48	-	-	-	45,37
113	-	-	-	-	2,36	-	-	-	
114	-	-	-	-	2,53	-	-	-	
115	2,35	-	-	-	-	-	-	-	
116	-	-	-	-	2,40	-	-	-	
117	2,68	-	-	-	-	-	-	-	
118	-	-	-	-	1,67	-	-	-	
ARK.5 119	-	-	-	-	2,52	-	-	-	16,47
120	-	-	-	-	2,70	-	-	-	
121	-	-	-	-	2,57	-	-	-	
122	-	-	-	-	2,55	-	-	-	
123	-	-	-	-	2,40	-	-	-	
124	-	-	-	-	1,94	-	-	-	
125	1,80	-	-	-	-	-	-	-	14,68
ARK.6 126	2,25	-	-	-	-	-	-	-	
127	2,38	-	-	-	-	-	-	-	
128	-	-	-	-	1,92	-	-	-	
129	-	-	-	-	0,85	-	-	-	
130	2,42	-	-	-	-	-	-	-	
131	-	-	-	-	2,52	-	-	-	
132	-	-	-	-	2,83	-	-	-	
133	-	-	-	-	2,35	-	-	-	
134	-	-	-	-	2,98	-	-	-	
135	-	-	-	-	3,00	-	-	-	
136	-	-	-	-	3,00	-	-	-	
137	-	-	-	-	3,00	-	-	-	
138	2,79	-	-	-	-	-	-	-	

WYKAZ

studni rewizyjnych na kanale grawitacyjnym tabl. 3

6

Lp.	Betone PVC Ø1000				PVC Ø425			
	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
139	—	—	—	—	2,37	—	—	—
140	—	—	—	—	2,96	—	—	—
141	—	—	—	—	2,90	—	—	—
142	—	—	—	—	2,82	—	—	—
143					2,73			
144	2,66	—	—	—	—	—	—	—
PRK.13 145	2,95	—	—	—	—	—	—	—
146	3,00	—	—	—	—	—	—	—
147	—	—	—	—	3,00	—	—	—
148	—	—	—	—	2,56	—	—	—
149	—	—	—	—	2,22	—	—	—
150	—	—	—	—	2,05	—	—	—
151	—	—	—	—	1,82	—	—	—
152	—	—	—	—	2,20	—	—	—
153	—	—	—	—	2,20	—	—	—
154	—	—	—	—	2,20	—	—	—
155	—	—	—	—	2,25	—	—	—
156	2,43	—	—	—	—	—	—	—
157	—	—	—	—	2,43	—	—	—
158	—	—	—	—	2,05	—	—	—
159	2,06	—	—	—	—	—	—	—
160	2,08	—	—	—	—	—	—	—
160	—	—	—	—	2,20	—	—	—
161	—	—	—	—	2,20	—	—	—
162	—	—	—	—	2,20	—	—	—
163	—	—	—	—	2,20	—	—	—
164	—	—	—	—	2,20	—	—	—
165	2,13	—	—	—	2	—	—	—
166	—	—	—	—	2,20	—	—	—

49,93

WYKAZ

studni rewizyjnych na kanale grawitacyjnym tabl. 3

7

Lp.	Betonowe PVC Ø1000				PVC Ø425				
	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	gl. < 3 m	St. spad.	gl. > 3 m	St. spad.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
167	—	—	—	—	2,20	—	—	—	
168	2,50	—	—	—	—	—	—	—	
169	—	—	—	—	2,30	—	—	—	
170	1,70	—	—	—	—	—	—	—	
ARK.17 210	1,47	—	—	—	—	—	—	—	61,53
211	—	—	—	—	1,53	—	—	—	
212	—	—	—	—	1,49	—	—	—	
213	—	—	—	—	1,28	—	—	—	
214	—	—	—	—	1,35	—	—	—	
ARK.18 171	1,47	—	—	—	—	—	—	—	7,12
172	—	—	—	—	2,15	—	—	—	
173	—	—	—	—	2,10	—	—	—	
174	—	—	—	—	2,17	—	—	—	
175	—	—	—	—	—	—	3,01	—	
176	—	—	—	—	—	—	3,44	—	
177	—	—	—	—	—	—	3,14	—	
ARK.19 178	2,80	—	—	—	—	—	—	—	17,48
179	—	—	—	—	2,00	—	—	—	
180	—	—	—	—	—	—	3,99	—	
181	—	—	4,31	—	—	—	—	—	
182	—	—	—	—	—	—	3,64	—	
183	—	—	—	—	—	—	3,10	—	
184	—	—	3,05	—	—	—	—	—	
185	—	—	—	—	2,41	—	—	—	
186	—	—	—	—	2,15	—	—	—	
187	1,95	—	—	—	—	—	—	—	
188	—	—	—	—	1,83	—	—	—	
189	—	—	—	—	2,00	—	—	—	
190	—	—	—	—	1,91	—	—	—	

studni rewizyjnych na kanale grawitacyjnym

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

68

WYKAZ PRZEPOMPOWNI SCIEKOW

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 80, fax (085) 682 42 20

NR. PRZEP.	ADRES NR. DZ.	SCHEMAT	NR. ARK.	Ø mm PRZEPOM.	Ø mm PE P.TŁOCZ.	Ø mm PVC P.GRAWIT.	Dł / m / P.TŁOCZ.	Hcat / m / PRZEP.	h ₁ mm	h ₂ mm	h ₃ mm	h ₄ mm	h ₅ mm	N ₁ N ₂	N ₃ N ₄	N ₇ N ₅ N ₆
1	BUDY		1	1000	90 mm	200	434,0	3,90 m	2550	300	300	450	300	161,00 158,45	158,40 161,60	161,30 157,40 160,00
2	BUDY		3	1000	110 mm	200	1606,0	3,80 m	2500	300	300	400	300	158,00 156,50	157,40 164,00	159,30 155,50 156,80
3	TEREMISKI		5	1000	90 mm	200	256,0	5,00 m	3070	250	300	1080	300	155,10 151,30	153,40 154,00	155,25 150,25 153,00
4	kol. TEREMISKI		7	1000	90 mm	200	526,0	5,80 m	4150	300	300	750	300	152,00 147,85	150,40 154,20	152,30 146,50 150,30
5	kol. TEREMISKI		12	1000	90 mm	200	642,0	4,00	2700	300	300	400	300	154,00 151,30	152,40 153,67	154,30 150,30 153,00
6	TEREMISKI		6	1000	90 mm	200	256,0	4,00	2700	300	300	400	300	154,20 151,50	152,60 156,40	154,50 150,50 153,00
7	POGORZELCE		13	1000	90 mm	200	448,0	4,90	3300	200	300	800	300	158,70 155,40	157,10 160,00	158,80 154,00 157,60
8	POGORZELCE		13	1000	110 mm	2000	2847,0	4,50	1750	200	300	750	300	158,80 157,05	157,20 152,03	159,00 155,50 158,00
9	UL. ŻUBROWA		18	1000	90 mm	200	353,0	3,80	2250	200	300	750	300	166,20 163,85	164,60 170,00	166,40 162,60 165,60
10	PODOLANY		20	1000	90 mm	200	505	3,60	2200	200	300	600	300	153,80 151,60	152,20 155,0	154,00 150,40 153,20
11																
12																
13																

mgr inż. Maria Joanna Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

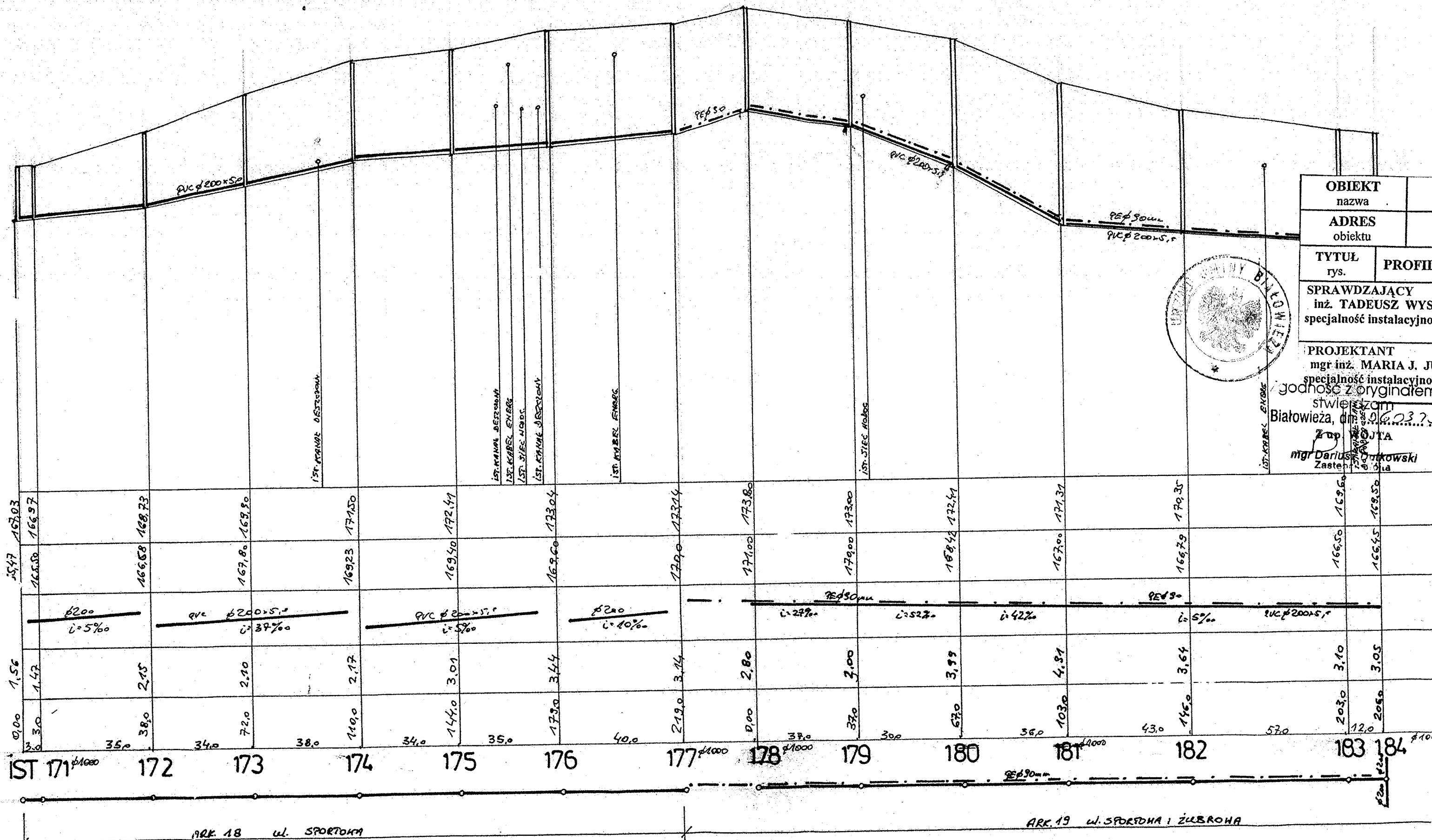
mgr inż. Maria Joanna Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

PROJEKTANT
mgr inż. Maria Joanna Juszczyńska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Miejscowość BIĄŁOKIEŻA
Gmina ul. Sportowa 2, Lubraniec, Poddębny

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, **Full. A. Ziński**
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

[illegible]



OBIEKT
nazwa

ADRES
objektu

TYTUŁ rys.	PROFIL
---------------	--------

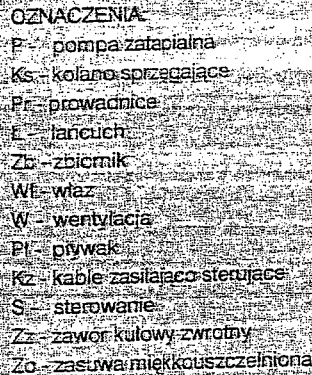
SPRAWDZAJĄCY
inż. **TADEUSZ WYS**
specjalność instalacyjno

PROJEKTANT
mgr inż. MARIA J. J.

specjalność instalacyjno
godność z oryginałem

Białowieża, dn. 06.03.79.

mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca

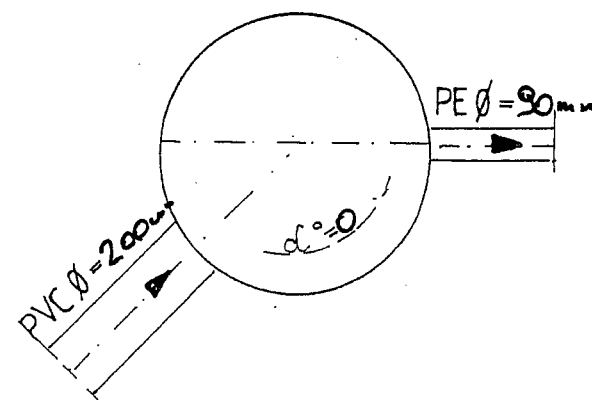
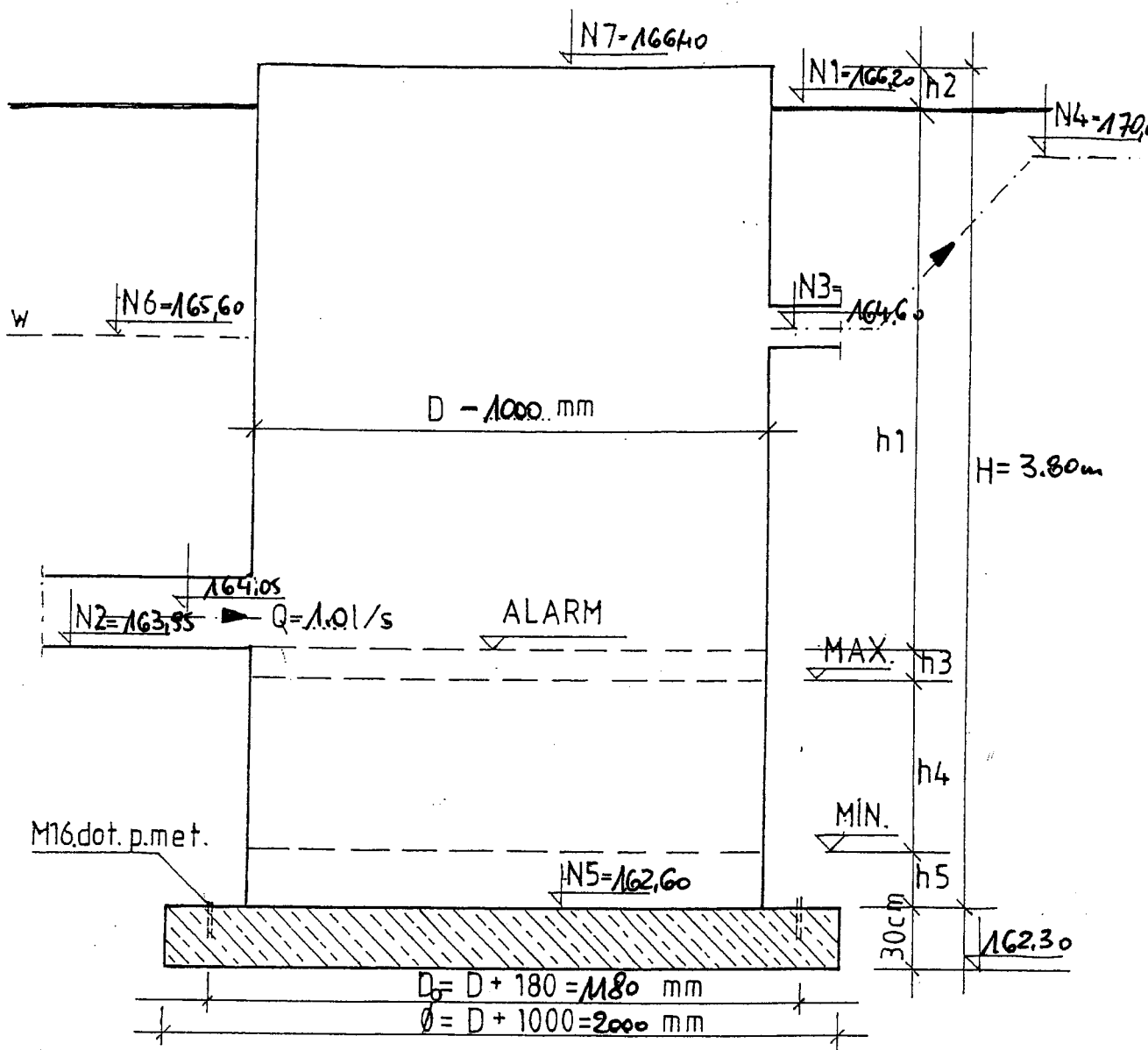
schemat

1. W przepompowni zamontować pompy zasilalne z wolnym przelotem typu Contra Block z mocowaniem na zamek z prowadnicą rurową
2. Do pomiaru wysokości poziomu zwierciadła ścieków zastosować sondę ultradźwiękową z eliminacją zakłóceń i wyjściem analogowym, sterującą pracą pomp za pomocą sterownika typu LOGO z bezprzewodowym radiowym powiadamianiem o awarii przepompowni
3. Wyposażenie przepompowni tj. właz z kratą bezpieczeństwa, rurociągi, łańcuch, drabina i pomost eksploatacyjny wykonać ze stali kwasoodpornej
4. Rurociągi tłoczne z poszczególnych pomp w przepompowni włączyć do kanału wychodzącego z przepompowni pod kątem 45°
5. W kominku wentylacyjnym przepompowni zastosować biofiltr eliminujący uciążliwe zapachy.

mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

OBIEKT ADRES		Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa gm. Białowieża	
PRZEDMIOT SKALA I NR RYSUNKU		Przepompownia ścieków Schemat	Rys. P0
1. Projektant nr upr. bud 2. Sprawdzający nr upr. bud		1. mgr inż. MARIA J. JUSZCZYŃSKA BŁ/100/94 specjałn. instalac.-inżynieryjna	
DATA 07.11.2006 r. 2.	PODPISY 1. 	2. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI BŁ/189/91 specjałn. instalac.-inżynieryjna	

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

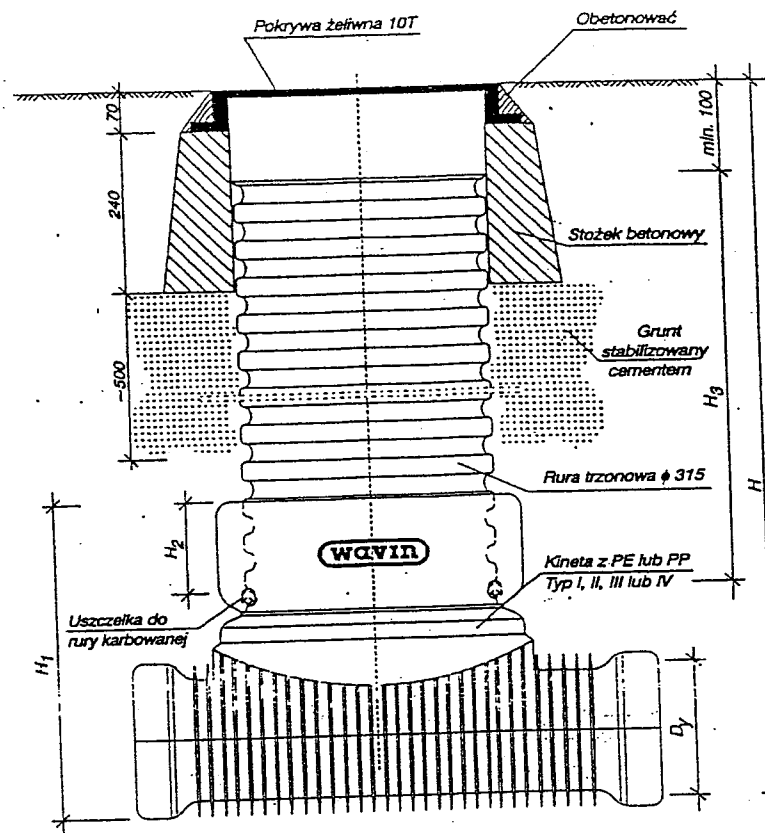


h1	=	225
h2	=	20
h3	=	30
h4	=	75
h5	=	30
H	=	380 cm

Max. napływ ścieków 1.00 l/s
Dł. rurociągu tłoczego 353.0 m

Obiekt:	PRZEPOMPOWNIA
Adres:	ul. ŻUBROWA
Data:	12.06.2006
Skala:	1:30
Ark.	13

inż. Tadeusz Wyszczkowski
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/189/91
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych
PROJEKTANT
inż. Maria Jolanta Juszczynska
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/100/94
w specjal. instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

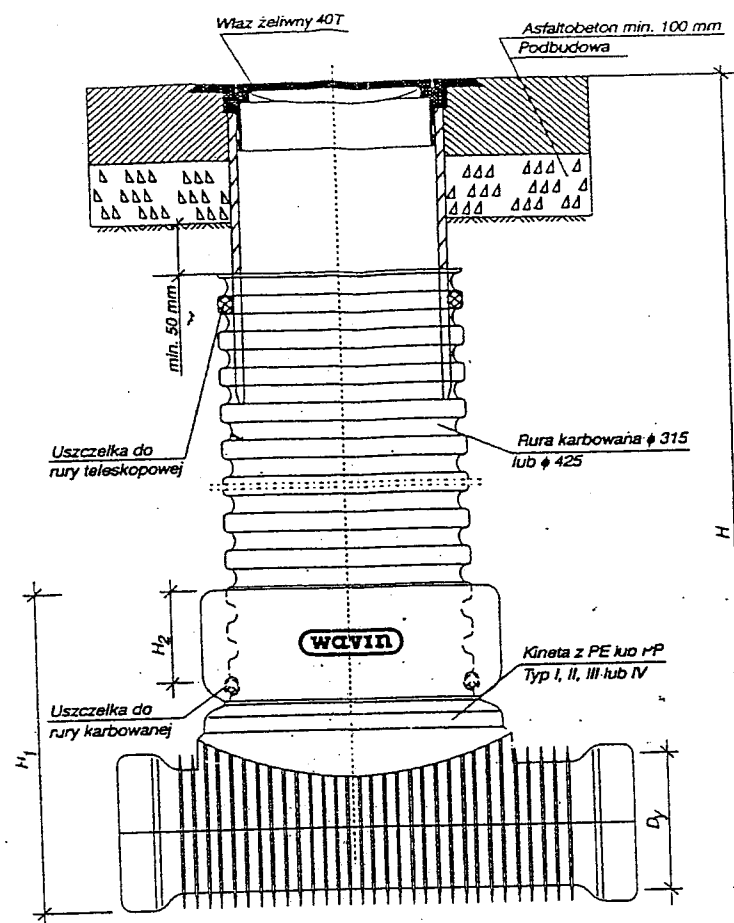


Studzienka inspekcyjna φ 315

Uwaga: Wymiary elementów z tworzyw sztucznych w/g katalogu firmy WAVIN.

Instrukcja stosowania w pasie drogowym studzienek inspekcyjnych φ 315 i φ 425 mm systemu WAVIN

Rys. 1 STUDZIENKA INSPEKCYJNA D=315 i D=425 DO ZABUDOWANIA W TERENIE O NAWIERZCHNI NIEASFALTOWEJ - gruntowej, żwirowej, brukowanej, polbrukowej itp.

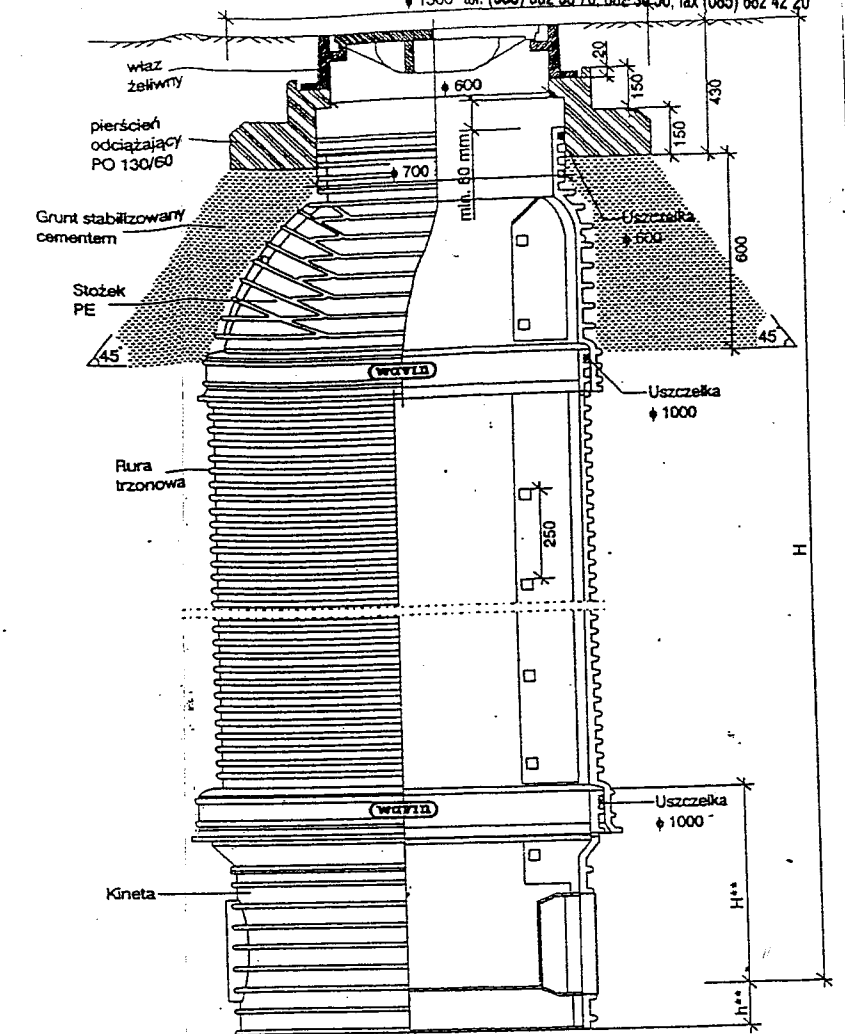


Studzienka inspekcyjna φ 315 i φ 425 z włazem żeliwnym ciężkim 40 T

Uwaga: Wymiary elementów z tworzyw sztucznych w/g katalogu firmy WAVIN.

Instrukcja stosowania w pasie drogowym studzienek inspekcyjnych φ 315 i φ 425 mm systemu WAVIN

Rys. 2 STUDZIENKA INSPEKCYJNA D=315 i D=425 DO ZABUDOWANIA W TERENIE O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ



** - wielkości zależą od średnicy rury kanalizacyjnej (patrz katalog wyrobu WAVIN)

Rys.1. Montaż studni TEGRA z włazem żeliwnym o średnicy wewnętrznej stopy korpusu min. 600 mm.

Instrukcja stosowania w pasie drogowym studzienki włazowej TEGRA φ 1000 systemu WAVIN

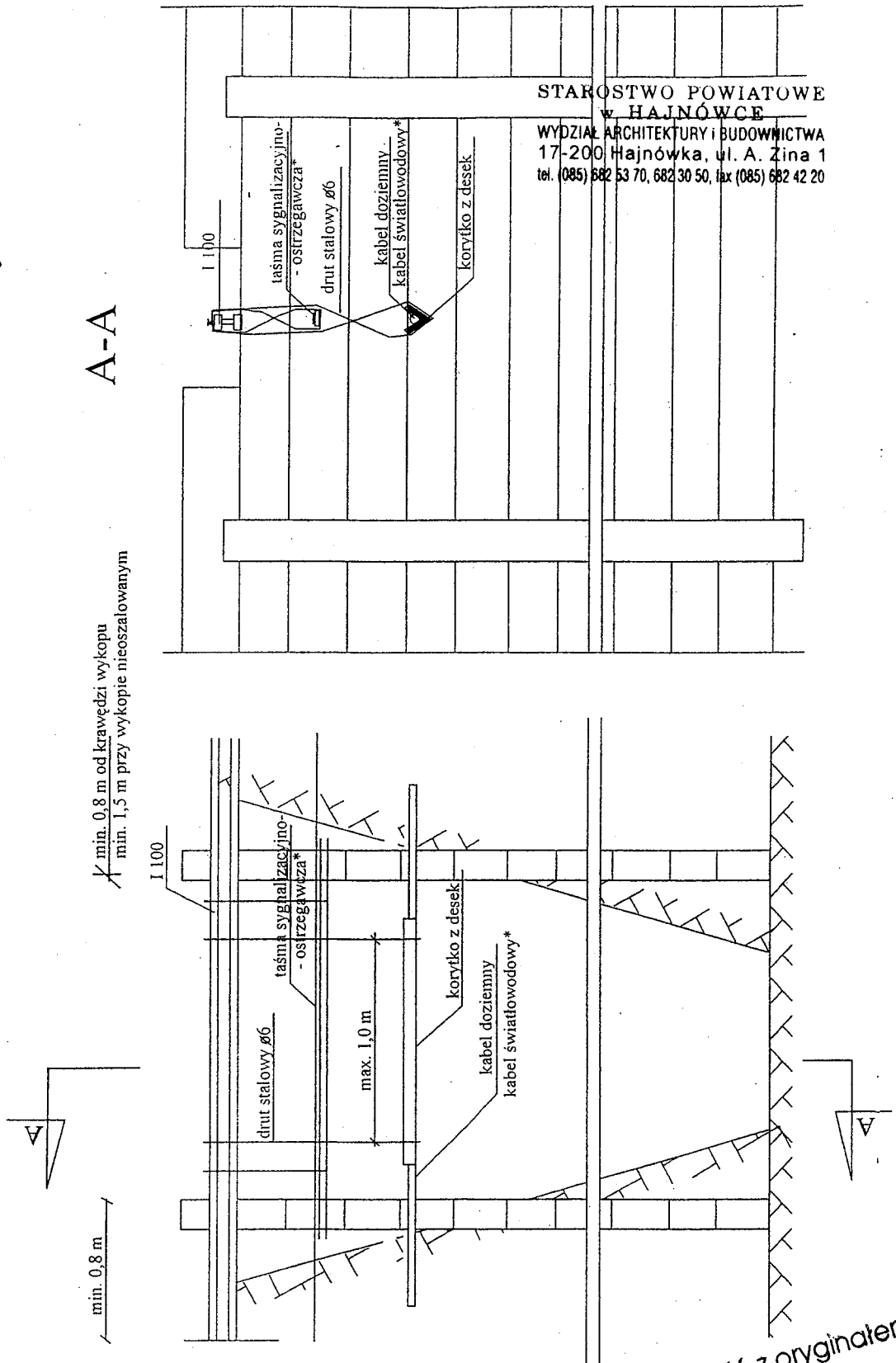
Rys. 3 STUDZIENKA REWIZYJNA DO ZBUDOWANIA W TERENIE O KAŻDEJ NAWIERZCHNI

STUDZIENKI PRZEDSTAWIONE NA POWYŻSZYCH RYSUNKACH POSIEDAJĄ APROBATY TECHNICZNE INSTYTUTU BADAWCZEGO DRÓG I MOSTÓW W WARSZAWIE

STUDZIENKI INSPEKCYJNE I REWIZYJNE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO - WG INSTRUKCJI STOSOWANIA OPRACOWANEJ PRZEZ TRANSPROJEKT - WARSZAWA

OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa gm. Białowieża	
PRZEDMIOT SKALA I NR RYSUNKU	Studzienki rewizyjne z PVC Ø 425 mm i Ø 1000 mm Schemat	Rys. Nr 22
1. Projektant nr upr. bud 2. Sprawdzający nr upr. bud DATA	1. mgr inż. MARIA J. JUSZCZYŃSKA BŁ/100/94 specj. instalac.-inżynierska 2. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI BŁ/189/91 specj. instalac.-inżynierska	
PODPISY		

Zabezpieczenie kabli telefonicznych doziemnych i światłowodowych



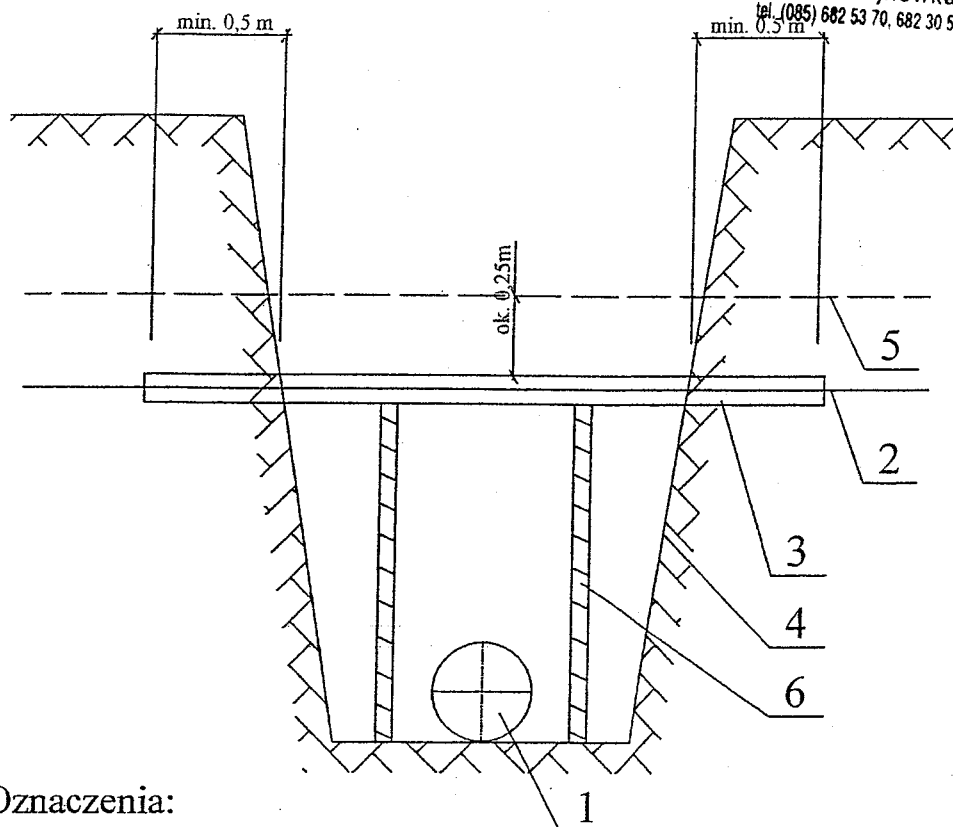
STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Żina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Białowieża, dn. 06.03.2006
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

OBIEKT	Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa	
ADRES	gm. Białowieża	
PRZEDMIOT	Zabezpieczenie kabla	Rys.
SKALA I NR RYSUNKU	telefonicznego doziemnego	Nr 23
	Schemat	
1. Projektant nr upr. bud	1. mgr inż. MARIA J. JUSZCZYŃSKA	
2. Sprawdzający nr upr. bud	BL/100/94 specjałn. instalac.-inżynieryjna	
DATA	PODPISY	
1.	2. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI	
07.11.2006 r. 2.	BL/189/91 specjałn. instalac.-inżynieryjna	

Zabezpieczenie kabli energetycznych doziemnych złączem Arota

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682 53 70, 682 30 50, fax (085) 682 42 20



Oznaczenia:

- 1 - projektowana sieć podziemna
- 2 - istniejący kabel telefoniczny lub energetyczny
- 3 - projektowana rura Arota rura dzielona
 - kabel energetyczny nn - PS A110 L=3m koloru czerwonego
 - kabel energetyczny sn i wn - PS A160 L=3m koloru czerwonego
- 4 - obrys wykopu
- 5 - folia PVC
- 6 - podpory drewniane stosowane w rozstawie co 1 m

Kolejność wykonywania prac:

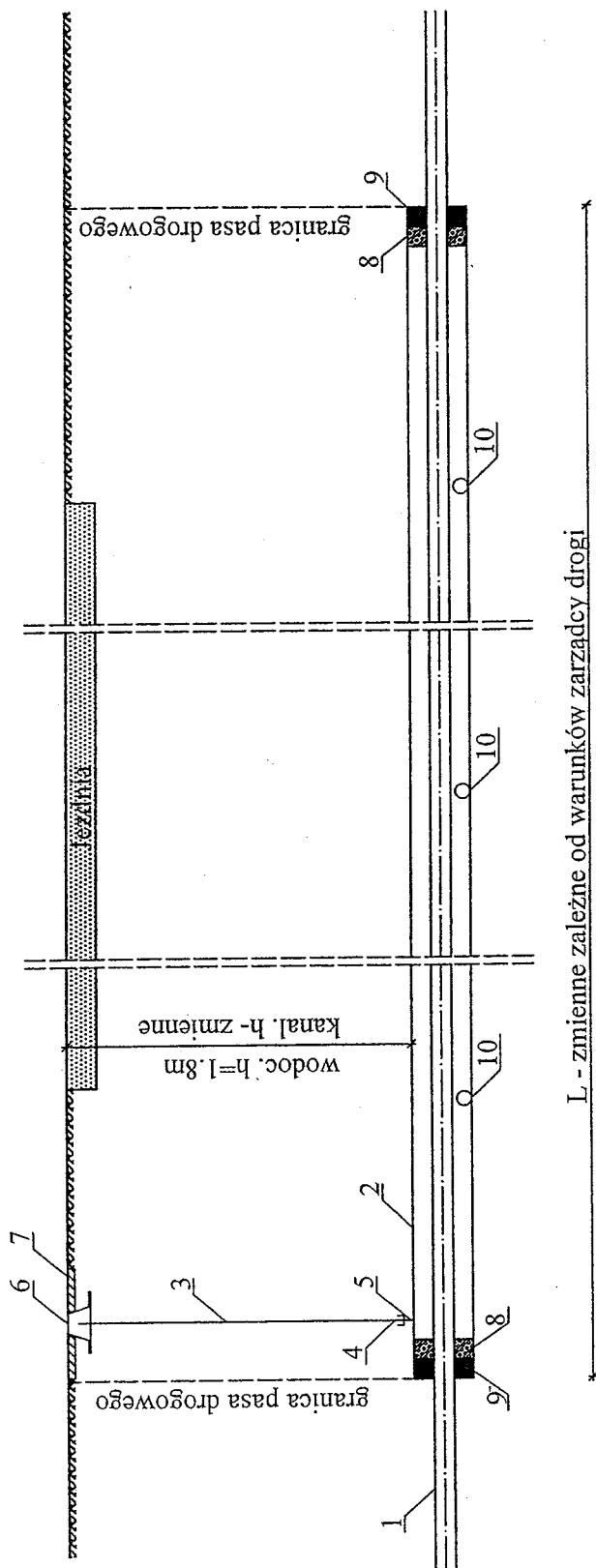
- 1 - uzgodnić termin założenia złącza z Rejonem Energetycznym
- 2 - odkopać ręcznie istniejący kabel pod nadzorem Rejonu Energetycznego
- 3 - założyć przepust z rury dzielonej Arota i uszczelnić końce rury pakułami i olkitem. Zgłosić wykonanie zabezpieczenia do odbioru w Rejonie Energetycznym
- 4 - wykonać wykop docelowy
- 5 - w przypadku dużej szerokości wykopu zastosować podpory drewniane
- 6 - przy zasypywaniu wykopu nad przepustem ułożyć folię
 - dla kabla telefonicznego koloru pomarańczowego
 - dla kabla energetycznego koloru czerwonego

Zgodność z oryginałem
stwierdzam
Białowieża, dn. 06.03.2006 r.

Z up. WÓJTA
mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

OBIEKT ADRES	Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa gm. Białowieża	
PRZEDMIOT SKALA I NR RYSUNKU	Zabezpieczenie kabla energetycznego Schemat	Rys. Nr 24
1. Projektant nr upr. bud 2. Sprawdzający nr upr. bud	1. mgr inż. MARIA J. JUSZCZYŃSKA BŁ/100/94 specjałn. instalac.-inżynieryjna	
DATA 1.	PODPIS 2. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI BŁ/189/91 specjałn. instalac.-inżynieryjna	
07.11.2006 r. 2.		

SZCZEGÓŁ PRZEJŚCIA POD DROGĄ PRZEWODEM WODOCIĄGOWYM LUB KANALIZACYJNYM



OZNACZENIA :

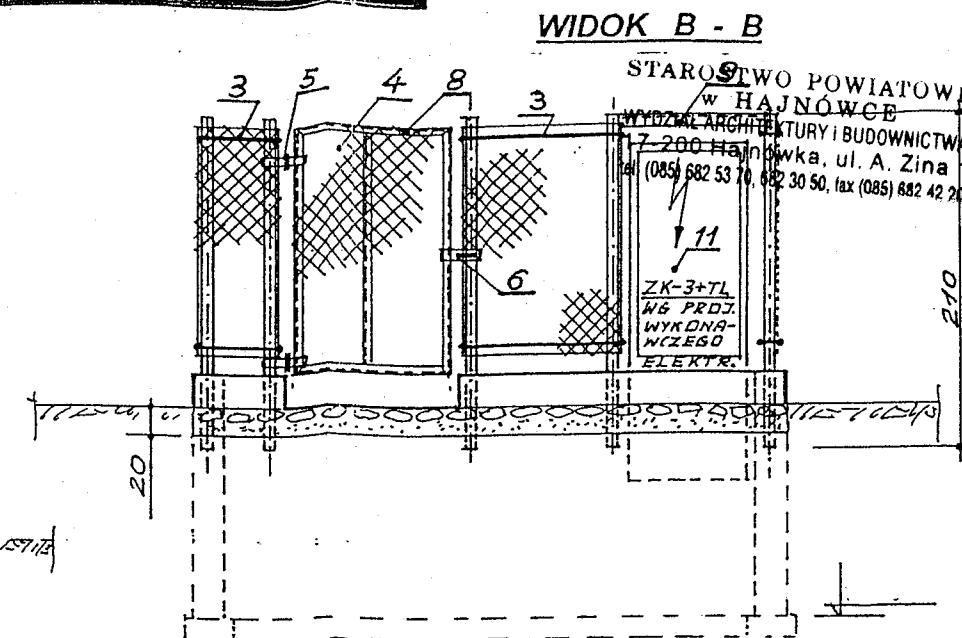
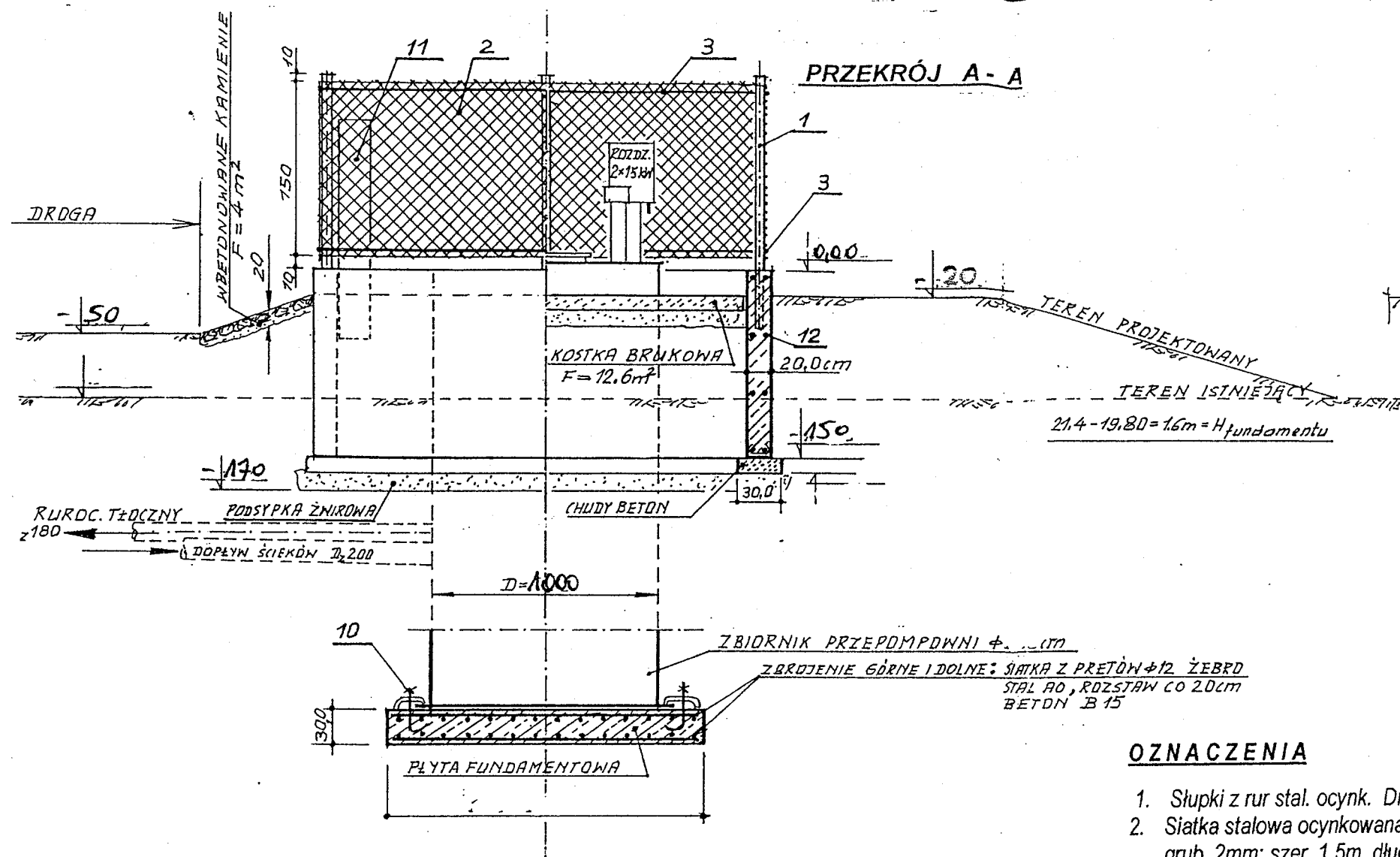
- 1 - przewód wodociagowy lub kanalizacyjny z PVC lub PE
- 2 - rura stalowa oslonowa gruboscienna
- 3 - rurka sygnalizacyjna $\varnothing$ 25mm : st. oc. izol. taśmą Denso, lub PE
- 4 - króciec rury st. oc. $\varnothing$ 25mm z jednej strony gwint. lub złączka przejśc. PE - stal (przy rurze PE)
- 5 - złączka M-2 nakrętno - równoprzelotowa $\varnothing$ 25mm
- 6 - skrzynka uliczna
- 7 - obudowa betonowa
- 8 - sznur smołowany / lub pianka poliuretanowa
- 9 - kit bitumiczny / lub pianka poliuretanowa
- 10 - podpórki do przesunięcia rur

UWAGA! W przypadku przejścia pod drogą przewodem kanalizacyjnym gwarantujemy, że nie stosuje się elementów nr 3, 4, 5, 6, 7, nieniejszego systemu.

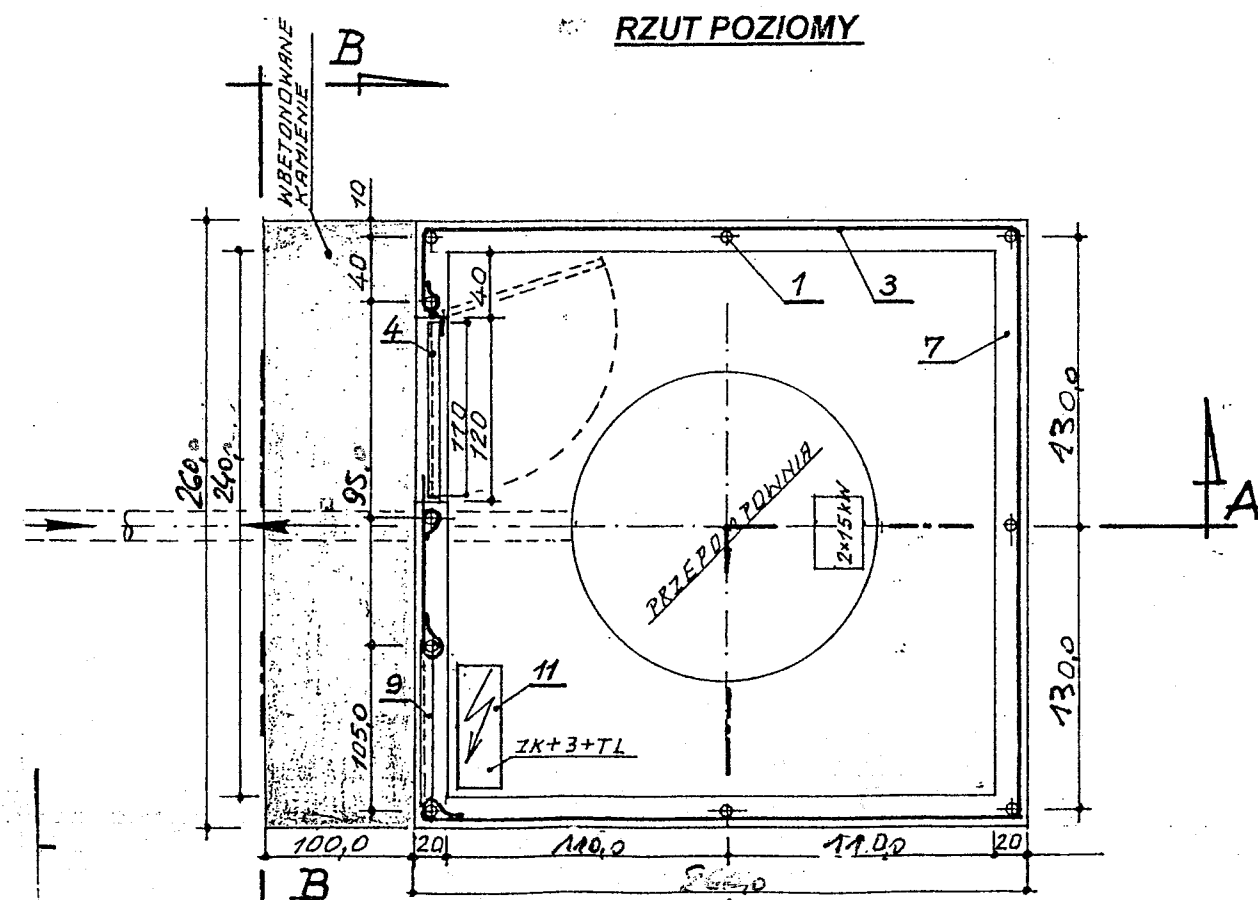
W przypadku przejścia pod drogą przewodem kanalizacyjnym gwarantujemy, że nie stosuje się elementów nr 3, 4, 5, 6, 7, nieniejszego systemu.

OBIEKT	Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa
ADRES	gm. Białowieża
PRZEDMIOT	Przejście pod drogą
SKALA I NR RYSUNKU	Schemat
1. Projektant nr upr. bud	1. mgr inż. MARCIN BŁASZCZYŃSKA
2. Sprawdzający nr upr. bud	BL/100/94 specjaln. instalac. inżynieryjna
DATA	07.11.2006 r.
PODPISY	1. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI BL/89/91 specjaln. instalac. inżynieryjna

mgr Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta
Białowieża, dn. 06.03.2007 r.
Stwierdzam
mgr Dariusz Dutkowski



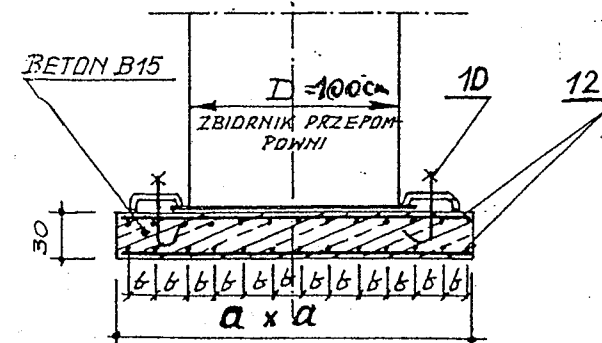
RZUT POZIOMY



OZNACZENIA

1. Słupki z rur stal. ocynk. $Dn65mm$, 10 szt. $Po L=2,1m$.
2. Siatka stalowa ocynkowana powlekana tworzywem sztucznym z drutu grub. 2mm; szer. 1,5m, dług. 14m
3. Wzmocnienie siatki - drut stal. ocynk. $D=6mm$; $L=36m$.
4. Bramka ramowo - siatkowa, rama z kątownika stalowego $45x45x5$.
5. Zawiasy - szt. 2
6. Skobel z kłódką - kpl. 1
7. Fundament ogrodzenia - beton B15
8. Kątowniki stalowe $45x45x5$, $L=7m$.
9. Kątownik stal. $45x45x5$, $L=1,1m$.
10. Śruby M16 (2x8 szt.) wystające 12cm nad pow. płyty. gwint dług. 6cm, rozstaw co 45stopni. Śruby pomalować 2-krotnie farbą antykorozyjną i zaasfaltować.
11. Złącze kablowo - pomiarowe wg projektu wykonawczego branży elektrycznej.
12. Siatka z prętów żebrowanych $d=12mm$, stal A0, rozstaw co 19cm.

PLYTA FUNDAMENTOWA DLA PRZEPOMPOWNI



DLA $D=1000mm$:

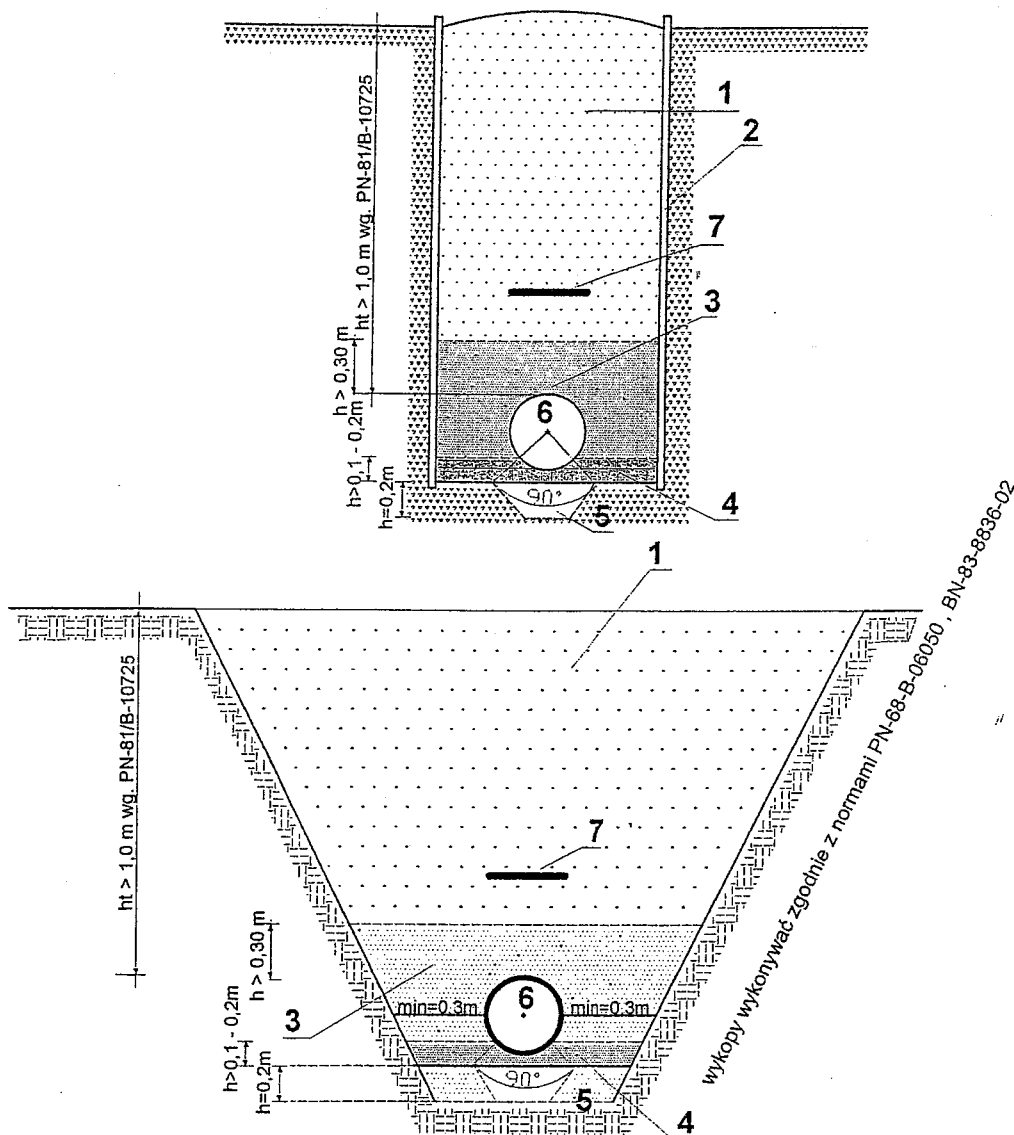
$a=240cm$
 $L_{pręta}=235cm$
 $b=19cm$
 $n=52.szt.$

mgr Dariusz Dutkowski
 zastępca Wójta

OBIEKT	Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa		
ADRES	gm. Białowieża		
PRZEDMIOT	Ogrodzenie przepompowni	Rys.	
SKALA I NR RYSUNKU	Schemat	Nr 26	
1. Projektant nr upr. bud	1. mgr inż. MARIA J. JUSZCZYŃSKA		
2. Sprawdzający nr upr. bud	BL/100/94 specj. instalac.-inżynieryjna		
DATA	POLPISY		
1.	2. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI		
07.11.2006 r.	BL/189/91 specj. instalac.-inżynieryjna		

SPOSÓB UŁOŻENIA I RODZAJ WYKOPU DLA RUR CIŚNIENIOWYCH Z PE I PVC PRZEKRÓJ PRZEWODU W WYKOPIE

STAROSTWO POWIATOWE
W BIAŁOWIEŻY
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Żyła 1
tel. (085) 662 37 78, 662 37 79, 662 42 20



- 1 - wypełnienie
- 2 - ściana wykopu - szalunek klatkowy atestowany typ "WRONKI"
- 3 - wypełnienie wokół rury, piaskiem drobnym lub średnim na wysokość 30 cm nad rurociąg
- 4 - podsypka, piasek drobny lub średni gr. min 10 cm
- 5 - ewentualne wzmocnienie gruntu
- 6 - projektowany rurociąg
- 7 - taśma ostrzegawcza - sygnalizacyjna niebieska z wtopioną taśmą metalizowaną

Uwaga ! jeżeli grunty naturalne stanowią piaski drobne, średnie i grube o śr. zast. ziarna $2 > d > 0,05 \text{ mm}$ nie zawierające kamieni nie stosuje się podsypki podsypkę kształtuje naturalne podłoże uformowane na kąt 90 stopni

Zgodnie z projektem
Białowieża, dn. 06.03.2006 r.
mgr inż. Dariusz Dutkowski
Zastępca Wójta

OBIEKT	Kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa	
ADRES	gm. Białowieża	
PRZEDMIOT	Sposób ułożenia rur w wykopie	Rys. Nr 28
SKALA I NR RYSUNKU	Schemat	
1. Projektant m. upr. bud	1. mgr inż. MARIA J. JUSZCZYŃSKA	
2. Sprawdzający nr upr. bud	BŁ/100/94 specjałn. instalac.-inżynieryjna	
DATA	2. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI	
	BŁ/189/91 specjałn. instalac.-inżynieryjna	
07.11.2006 r. 2		