

USŁUGI PROJEKTOWE I BUDOWLANE JANUSZ BYSTRZYŃSKI
BIAŁA PODLASKA UL. BITTNERA 15 TEL. 344-36-29

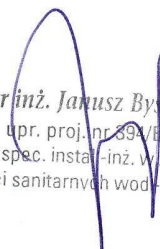
PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWY OSADNIKA I SEPARATORA NA KANALE DESZCZOWYM W UL. SUCHARSKIEGO W BIAŁEJ PODLASKIEJ

INWESTOR

Białskie Wodociągi i Kanalizacja
„Wod.-Kan.” Sp. Z o.o.
ul. Narutowicza 35a
21-500 Biała Podlaska

Projektant:


mgr inż. Janusz Bystrzyński
upr. proj. nr 89/BP/88
w spec. instal.-inż. w zakresie
sieci sanitarnych wod.-kan. i c.o.

Sprawdził:


mgr inż. Mirosława Kobylińska
upr./bud. Nr 278/Lb/99
w projektowaniu bez ograniczeń
w spec. inż. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Styczeń 2008 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

1. Przedmiot i zakres opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Lokalizacja istniejącej sieci
4. Warunki gruntowo-wodne.
5. Roboty ziemne.
6. Kanał deszczowy.
7. Separator ropopochodnych.
8. Uwagi końcowe.
9. Obliczenia
10. Odpisy uzgodnień.

II. Część rysunkowa.

1. Orientacja.
2. Plan zagospodarowania terenu 1:500
3. Profil podłużny kanału 1:100/200
4. Separator
5. Osadnik

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA

Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Biuro: ul. Budownictwa, Architektury i Budownictwa
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biąła Podlaska
tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonawczy montażu separatora na kanale deszczowym w ul. Sucharskiego w Białej Podlaskiej.

Zakres opracowania obejmuje p.t. budowlany wykonawczy wraz z częścią ogólną, oraz danymi dotyczącymi organizacji i wykonania..

2. Podstawa opracowania

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- warunki techniczne BWiK „Wod.-kan.” sp. z o.o. w Białej Podlaskiej,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego ,
- protokół bezkolizyjności Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej,
- normy państwowe i branżowe,
- wytyczne techniczne projektowania,
- wizja w terenie.

3. Lokalizacja sieci.

Kanał burzowy usytuowany jest w osi jezdni ulicy Sucharskiego. W miejscu projektowanego osadnika i separatora kanał usytuowany jest w nasypie.

4. Warunki gruntowo-wodne

Zgodnie z opracowaniami geologicznymi, na trasie sieci wody gruntowe występują poniżej posadowienia dna kanału. Sieci posadowione są w gruntach suchych (nasyp, pospółki, piaski średnie, piaski gliniaste).

Ogólnie na trasie sieci warunki gruntowo-wodne nie są korzystne, lecz mogą się nawet znacznie pogorszyć w wypadku długotrwałych opadów w czasie prowadzenia robót, lub znacznego podniesienia poziomu wód gruntowych.

Separator będzie posadowiony ok. 2,8 m pod poziomem wód gruntowych w okresie suchym, stąd należy przewidzieć konieczność zabicia ściany szczelnej w celu montażu separatora.

Osadnik także będzie posadowiony ok. 2,8 m pod poziomem wód gruntowych w okresie suchym, stąd należy przewidzieć konieczność zabicia ściany szczelnej w celu jego montażu.

5. Roboty ziemne.

Wykopy pod osadnik i separator należy wykonywać jako klatkowe, umocnione, przy użyciu sprzętu mechanicznego, a w miejscu kolizji ręcznie.

Ziemia z wykopów winna być składowana obok wykopu. Zasypkę wykonać piaskiem nienormowanym, a pozostałą gruntem pochodzącym z urobku z zagęszczeniem warstwami ok. 30

cm (wg BN-83/8836-02-„Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze” w powiązaniu z PN-86/B-02480).

Przewidzieć konieczność wykonania odwodnienia za pomocą igłofiltrów z odprowadzeniem wody do rowu.

W obrębie jezdni winien być uzyskany współczynnik zagęszczenia gruntu co najmniej $I_s=1,00$ do głębokości 1,20 m, oraz $I_s=0,97$ poniżej gł. 1,0 m.

6.Kanał deszczowy.

Do budowy istniejącej sieci kanalizacyjnej zastosowano rury kanalizacyjne żelbetowe WIPRO dn=1200 mm łączone na opaskę betonową. Uzbrojenie sieci stanowią studnie rewizyjne dn=1400 mm żelbetowe wykonane wg KB4-4.12.1/6 lub KB4-4.12.1/7 z płytą żelbetową dn 1440/600, lub zwężką kominową i włazem żeliwnym dn 600 typu ciężkiego kl. D (40T).

7.Separator ropopochodnych

Ze względu na wystarczającą ilość miejsca przed wylotem kanału, gdzie może być zamontowany separator, dobrano oddzielnie osadnik i oddzielnie separator lamelowy z bypassem firmy ACO passavant typ Coalisator-L-bypass .

Osadnik jest wykonany jako zbiornik żelbetowy o przekroju kołowym z betonu klasy B45. Wlot wyposażony jest w deflektor ze stali nierdzewnej, którego zadaniem jest tłumienie turbulencji a tym samym zapewnienie właściwych warunków sedymentacji zanieczyszczeń stałych.

Separator jest to żelbetowy zbiornik o przekroju okrągłym w którym następuje, w wyniku procesu sedymentacji i flotacji oraz koalescencji, oddzielenie zawiesiny i olejów mineralnych zawartych w ściekach dopływających do zbiornika. Podstawowe wyposażenie zbiornika stanowi szafa ze stali nierdzewnej z sekcjami lamelowymi wykonanymi z polipropylenu. Na wlocie do separatora znajduje się deflektor zmniejszający turbulencję dopływu. Ścieki wpływają do szafy z sekcjami lamelowymi przez przegrodę zapobiegającą powstawaniu ruchu wirowego. Po przepłynięciu przez wkład lamelowy odpływają zasyczone wylotem. Separator zintegrowany jest z komorą rozdziału dopływu oraz przewodem obejściowym. Przewód obejściowy stanowi stalowy kanał o przekroju prostokątnym otaczający połowę zbiornika separatora. Wnętrze separatora powleczone jest trzema warstwami specjalnych powłok odpornych na działanie substancji ropopochodnych. Dla połączenia separatora z istniejącym kanałem deszczowym należy wykonać dwie zwężki połączeniowe 700/1200, ze stali nierdzewnej, obetonowane i uszczelnione np. polkitem.

8.Uwagi końcowe.

-roboty prowadzić zgodnie z dokumentacją oraz przepisami BHP zawartymi w Rozporządzeniu MBiPMB z dn.28.03.72, oraz aktualnymi normami państwowymi, branżowymi i sztuką budowlaną

-po zmontowaniu sieci należy poddać ją płukaniu, próbie drożności i szczelności zgodnie z wymogami PN-92/B-10735 i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót bud.-mont. Cz.II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.”, oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych z 1994 r

-przed zasycaniem wykopu dokonać inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej i zgłosić do odbioru przez upoważnione służby użytkownika,

-uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego,

-przed przystąpieniem do robót, powiadomić na piśmie wszystkich właścicieli uzbrojenia nad i podziemnego zlokalizowanego w rejonie prowadzonych robót.

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA

Peterar Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3

21-500 Biła Podlaska

tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

9. Obliczenia.

9.1. Obliczenia hydrauliczne projektowanego separatora

Ilość dopływu ścieków deszczowych miarodajnych do dobrania separatora, obliczono metodą granicznych natężeń wg wzoru

$$Q = F \times \psi \times q \text{ (dm}^3\text{/s)} \quad \text{gdzie}$$

F – powierzchnia zlewni kanału (ha)

ψ – współczynnik spływu powierzchniowego

q – natężenie deszczu do doboru separatora (dm³/s)

$$Q = 4,2835 \times 0,8 \times 15 = 51,40 \text{ (dm}^3\text{/s)}$$

Ilość max dopływu ścieków deszczowych dla całej zlewni dla deszczu 10 letniego , t=15 min

$$Q_{\max} = 4,2835 \times 0,8 \times 165 = 565,42 \text{ (dm}^3\text{/s)}$$

Na podstawie obliczeń dobrano w/w separator 70/700 lamelowy z bypassem , oraz osadnik CS 10000 – wersja A o pojemności 10000 dm³.

mgr inż. Janusz Bystrzyński
 upr. prof. nr 394/BP/88
 w spec. instal.-inż. w zakresie
 sieci sanitarnych wod.-kan. i c.o.

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
 Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
 Referat Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
 ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
 21-500 Biela Podlaska
 tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

PREZYDENT MIASTA
BIAŁA PODLASKA

Biała Podlaska 16.06.2008 r.


DT.RT.IV. – 5541-26 /08

Białskie Wodociągi i Kanalizacja
„WOD – KAN” Spółka z o.o.
Ul. Narutowicza 35 A
21 – 505 Biała Podlaska

W odpowiedzi na pismo Nr 20301/08/06 z dnia 10.06.2008 r. informuję że projektowane urządzenia zlokalizowane są w pasie drogowym ul. Sucharskiego i wyrażamy zgodę na ich realizację po spełnieniu wymogów Prawa Budowlanego. Urządzenia związane z funkcjonowaniem drogi, jakimi są separator oraz obejście burzowe separatora na kanale deszczowym, nie wymagają zgody zarządcy drogi na ich usytuowanie w pasie drogowym wydanej w formie decyzji na zajęcie pasa drogowego.

Z up. PREZYDENTA

mgr inż. Jarosław Kostecki
Naczelnik Wydziału Dróg i Transportu

BWIK
"WOD-KAN" Sp. z o.o.
w Białej Podlaskiej
wptynęło dnia 16.06.2008.
Nr 2166 podpis 

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Inżynierstwa i Nieruchomości
Biuro Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 245-66-92 fax (083) 248-79-64

O P I S
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR : Białskie Wodociągi i Kanalizacja "Wod.-Kan." sp. z o.o.
ul. Narutowicza 35a 21-500 Biała Podlaska

OBIEKT : osadnik i separator na kanale deszczowym w ul. Sucharskiego w
Białej Podlaskiej

LOKALIZACJA: ul. Sucharskiego w Białej Podlaskiej dz. nr 1988/2

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie Inwestora
- warunki techniczne
- decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- protokół bezkolizyjności ZUD
- mapa syt.-wys. w skali 1:500

PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Osadnik i separator na kanale deszczowym w ul. Sucharskiego

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Działka położona jest w Białej Podlaskiej i stanowi teren ulicy nieurządzonej na nasypie. Na działce znajdują się budowle, stanowiące uzbrojenie terenu tj. linia napowietrzna NN

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Przewiduje się zmianę zagospodarowania działki poprzez budowę osadnika i separatora na kanalizacji deszczowej.

INFORMACJA O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ

Teren działki nie podlega ochronie konserwatorskiej Służby Ochrony Zabytków.

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Referat Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 243-86-92 fax (083) 243-70-64

INFORMACJA O ZAGROŻENIU DLA ŚRODOWISKA I UŻYTKOWNIKÓW:

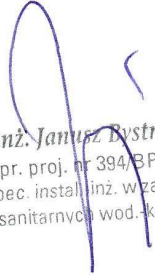
Inwestycja polegająca na budowie osadnika i separatora na kanalizacji deszczowej nie niesie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

DANE DOTYCZĄCE POSADOWIENIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ:

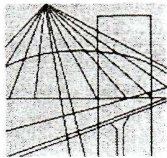
W poziomie posadowienia kanalizacji występują grunty piaszczyste, piaski drobne i średnie. Mogą też wystąpić przewarstwienia piaskami gliniastymi lub glinami piaszczystymi.

Poziom wód gruntowych układa się poniżej posadowienia kanalizacji lecz przy niekorzystnych warunkach pogodowych może być znacznie podniesiony.

Biała Podlaska styczeń 2008 r


mgr inż. Janusz Bystrzyński
upr. proj. nr 394/BP/88
w spec. instal. inż. w zakresie
sieci sanitarnych wod. kan. i c.o.

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Referat Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin
tel./fax (081) 53-276-31, 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-029 Lublin, ul. M.C.Skłodowskiej 3
tel/fax 532-76-31

Lublin, dnia **2007-11-27**

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Bystrzyński Janusz** nr ewidencyjny **LUB/IS/2321/01**

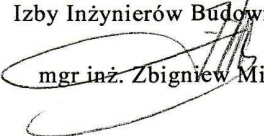
adres zamieszkania **21-500 Biała Podlaska Bittnera 15**

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Zbigniew Mitura

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Referat Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

Bialskie Wodociągi i Kanalizacja
„WOD-KAN” Spółka z o.o.
21-500 Biała Podlaska, ul. Narutowicza 35A
tel. (083) 342 60 71, fax (083) 342 29 13
KRS 0000088316; NIP 537-000-13-88

Biała Podlaska , dnia 21.02.2008r.

RT-423/ 18/BP/2008

Usługi Projektowe i Budowlane
Janusz Bystrzyński
ul. Bittnera 15
21-500 Biała Podlaska

W załączeniu przesyłamy uzgodniony Projekt Budowlany
Budowy osadnika i separatora na kanale deszczowym w ul. Sucharskiego
w Białej Podlaskiej wraz z operatem wodnoprawnym na odprowadzenie wód
opadowych i roztopowych kanałem deszczowym.

O terminie rozpoczęcia robót zawiadomić naszą Spółkę.

Otrzymują:
1. Adresat
2 a/a

Inż. Zygmunt Jarosz
CZŁONEK ZARZĄDU
GŁÓWNY INŻYNIER

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Biuro Architektury i Budownictwa
ul. Marynarska Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

Biała Podlaska dnia 02.01.2008r.

Białskie Wodociągi i Kanalizacja
„WOD-KAN” Spółka z o.o.
21-500 Biała Podlaska, ul. Narutowicza 35A
tel. (083) 342 60 71, fax (083) 342 29 13
KRS 0000088316; NIP 537-000-13-88

BWiK „WOD-KAN” Sp. z o.o.
ul. Narutowicza 35a
21-500 Biała Podlaska

RT-4201/ 1 / BP / 2008

Upzejmie informujemy, iż Wniosek o wydanie warunków na przebudowę kanału deszczowego w ul. H. Sucharskiego w Białej Podlaskiej został rozpatrzony pozytywnie.

WARUNKI TECHNICZNE PODŁĄCZENIA

1. Sieć i przyłącze kanalizacji deszczowej może być wykonana tylko w oparciu o uzgodnioną ze Spółką dokumentacją projektową opracowaną na podstawie niniejszych warunków.
2. Opracowanie dokumentacji projektowej i realizację sieci można powierzyć tylko podmiotom posiadającym odpowiednie uprawnienia.
3. Uzgodnienie dokumentacji projektowej ze Spółką należy dokonywać w fazie projektu przedkładając do uzgodnienia dwa egz. dokumentacji /1 egz. uzgodnionej dokumentacji projektowej należy nieodpłatnie przekazać do zarchiwizowania w Spółce /.
4. Spółka zapewnia nieodpłatny nadzór techniczny nad prowadzoną budową przyłącza.
5. Warunki niniejsze ważne są dwa lata od daty wydania.
- 6. Na istniejącym kanale deszczowym o średnicy \varnothing 1,20m w ul. H. Sucharskiego należy dobudować osadnik i separator związków ropopochodnych.**
7. Przy projektowaniu przyłącza uwzględnić:
 - a/ prowadzenie przyłącza najkrótszą trasą ,
 - b/ posadowienie rurociągu na głębokości zapewniającej przykrycie 1,40m,
 - c/ dobór średnicy odpowiednio do ilości odprowadzanych wód,
 - d/ zastosowanie materiałów dopuszczonych do stosowania zgodnie z art.10 Prawa Budowlanego, w przypadku rur pcv zastosować rury ze ścianką jednolitą bez rdzenia ze spionego pcv,
 - e/ dojazd i dostęp do studni rewizyjnych,
 - f/ zakaz nasadzeń drzew na trasie przyłącza.
8. Posadowienie rurociągów oraz zagęszczenie gruntu w wykopie projektować na podstawie instrukcji montażu opracowaną i autoryzowaną przez właściwego producenta rur . Przy zagęszczeniu gruntu uwzględnić wymagania właściciela pasa drogowego.
9. Zachować warunki techniczne projektowania instalacji kanalizacyjnych , polskie normy i przepisy branżowe.

Podstawa prawna:

1. Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. Dz.U. Nr 72 poz.747
2. Przepisy Prawa Budowlanego
3. Przepisy i normy branżowe

Warunki otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Kierownik
Zakładu Rozwoju i Inwestycji
Prokurent
mgr inż. Janusz Bystrzyński

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Referat Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marmarosa Jerzego Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-60-92 fax (083) 343-70-64

GK.MJ.V-7624-10/08

Biała Podlaska, dnia 08.01.2008 r.

Bialskie Wodociągi i Kanalizacja
„WOD – KAN” Spółka z o.o.
ul. Narutowicza 35A
21-500 Biała Podlaska

Nawiązując do pisma z dnia 02.01.2008 r. znak: RI-224/4/BP/2008 w sprawie planowanej budowy separatora związków ropopochodnych na kanale deszczowym w ul. Sucharskiego uprzejmie informuję, że w/w przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadza się dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 r. zmieniającym rozporządzenie 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 158, poz. 1105).

Wśród przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie zostało wymienione przedmiotowe przedsięwzięcie. Oznacza to, że planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w wyniku którego wydaje się decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Z up. PREZYDENTA

mgr Roman Siekierka
Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej

BWIK
"WODKAN" Sp. z o.o.
w Białej Podlaskiej
wpłynęło dnia 08.01.2008
Nr 113 podpis



Nr Dz. Gd.EP.I - 7442 - ...15.../08

PROTOKÓŁ

z posiedzenia Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
w dniu ...7.02.2008... w sprawie uzgodnienia projektu usytuowania *separatora*
i osadnika na sieci kanalizacji deszczowej ϕ 1200
w ulicy Sucharskiego - działka nr 1988/2

Zleceniodawca: *Białskie Wodociąg i Kanalizacja "WOD-KAN"*
Sp. z o.o. ul. Narutowicza 35A, 21-500 Biała Podl.
Nr zlecenie *R1-224/24/BP/2008* z dnia *4.02.2008*

Uwagi i zalecenia :

1. **Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zблиżeniach projektowanego obiektu z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonywać ręcznie**
2. **Jeżeli trasy przewodów (linii) nie uległy zmianom, projekt budowlany przeznaczony do wykonawstwa winien zawierać uzgodniony niniejszym protokołem egzemplarz projektu tras (linii).**
3. **Niniejszy protokół stanowi integralną część załącznika mapowego.**

Członkowie zespołu i konsultanci obecni na posiedzeniu w dniu 7.02.2008.

L.p	Instytucja	Imię i nazwisko	Podpis	Uwagi
1	Urząd Miasta Biała Podlaska Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości	MOMO Tomaszek-Bukowska	<i>[Signature]</i>	
2	Urząd Miasta Biała Podlaska Wydział Dróg i Transportu	Ewa Baranowska	<i>[Signature]</i>	
3	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego Miasta Biała Podlaska	Jacek Kojan	<i>[Signature]</i>	
4	LUBZEL DYSTRYBUCJA Sp.z o.o. Zakład Energetyczny Biała Podlaska	Kaciek	<i>[Signature]</i>	
5	Bialskie Wodoc. i Kanaliz. "WOD-KAN"	Borek Chomeluk	<i>[Signature]</i>	
6	TP S.A. PION SIECI Obszar Eksploatacji w Lublinie	Wrodyła Fiedora	<i>[Signature]</i>	
7	Przedsięb. Energet. Ciepłej w Białej Podl.	Anna Gogulska	<i>[Signature]</i>	
8	MOSD Oddz. Zakł. Gazowniczy Mińsk Maz. Rejon Dystrybucji Gazu Biała Podl.	Kowalik Bogdan	<i>[Signature]</i>	
9	GDDKiA Oddział w Lublinie			
10				
11				
12				

Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych w ulicy .-

Ustalona lokalizacja przewodu..... *[Signature]*

OPINIA Nr 15 / 08

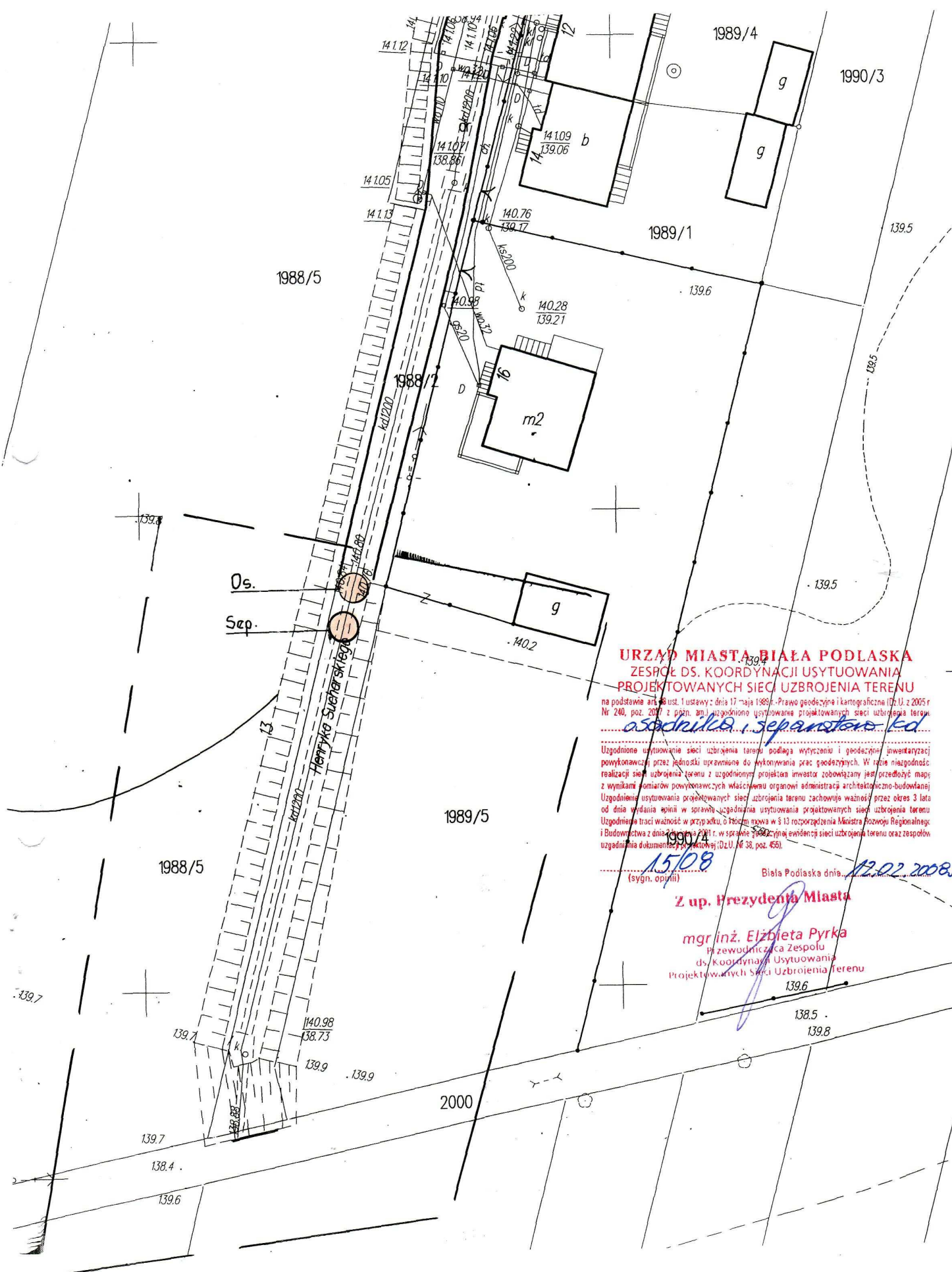
Opiniuję pozytywnie / ~~negatywnie~~ projekt usytuowania..... *osadnika i separatora*

zgodnie z opisem i zaleceniami zawartymi w pkt. *1-3*..... protokołu z posiedzenia zespołu.

Biała Podlaska dnia 12.02.2008

Z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Elżbieta Pyrka
Przewodnicząca Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu



**URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
ZESPOŁ DS. KOORDYNACJI USYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU**

na podstawie art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 240, poz. 207 z późn. zm.) zgodnie z usytuowaniem projektowanych sieci uzbrojenia terenu

osiedlika i separatora led

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów wykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lata od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 20 kwietnia 2001 r. w sprawie sposobu czynnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgodnienia dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 456).

1508
(sygn. opinii)

Biała Podlaska dnia 12.02.2008.

Z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Elżbieta Pyrka
Przewodnicząca Zespołu
ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

**DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art.50 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym / Dz. U. Nr 80, poz.717 / w związku z art.4 ust.2 pkt 1 tejże ustawy, art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000r.Nr 98, poz.1017 z późn.zm./ oraz przepisów szczególnych:

1. Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn.zm./
2. Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych /Dz.U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086 z późn.zm./
3. Ustawy z dnia 18 lipca 2001. Prawo wodne /Dz.U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późn.zm./
4. Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /Dz.U. z 2004r. Nr 261, poz. 2603 z późn.zm./
5. Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz Zespołów Uzgadniania Dokumentacji Projektowej /Dz.U.Nr 38, poz.455/
6. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U.Nr 75, poz.690 z późn.zm./
7. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy /Dz.U.Nr 164, poz.1589/

**ustalam na rzecz Białskich Wodociągów i Kanalizacji „WOD – KAN”
spółki z o.o. w Białej Podlaskiej ul.Narutowicza 35a**

**lokalizację inwestycji celu publicznego jako zamierzenia polegającego
na budowie osadnika i separatora związków ropopochodnych na istniejącym
kanale deszczowym w ulicy Sucharskiego w Białej Podlaskiej**

1.Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:

- cel publiczny - budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do przesyłania, gromadzenia, oczyszczania i odprowadzania ścieków

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

a/ ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

- budowa osadnika i separatora substancji ropopochodnych

b/ ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego :

- zachować minimalne normatywne odległości od istniejących sieci

c/ ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

- uzyskać pozwolenia wodno-prawne (art.122 ustawy Prawo wodne)
- wnioskowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz.U.Nr 257, poz.2573 z późn.zm./, w związku z czym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

d/ ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- teren na którym zaplanowano inwestycję nie jest objęty ochroną konserwatorską

e/ ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zajęcie pasa drogowego na warunkach i w uzgodnieniu z zarządcą drogi

- lokalizację inwestycji uzgodnić w Zespole ds Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
- ew. przebudowa infrastruktury po uzyskaniu warunków właścicieli sieci

f/ ustalenia wymagania dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- projektowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich

3. **Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz jej przebieg** oznaczono na mapie syt. – wys. w skali 1:500.

U Z A S A D N I E N I E

Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” sp. z o.o. w Białej Podlaskiej wystąpiła o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego jako zamierzenia polegającego na budowie osadnika i separatora związków ropopochodnych na kanale deszczowym w ulicy Sucharskiego w Białej Podlaskiej.

W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym w odniesieniu do inwestycji celu publicznego – w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, a w odniesieniu do innych inwestycji – w decyzji o warunkach zabudowy.

Zgodnie z art.2 pkt.5 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* inwestycja celu publicznego to działania o znaczeniu lokalnym /gminnym/ i ponad-lokalnym / powiatowym, wojewódzkim i krajowym/ stanowiące realizację celów o których mowa w art.6 *ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami*. Zgodnie z art.6 pkt 3 *tejże ustawy* budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do przesyłania, gromadzenia, oczyszczania i odprowadzania ścieków jest celem publicznym.

W związku z tym, zgodnie z art.53 ust.1 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* na tablicach ogłoszeń tut. Urzędu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej umieszczono informacje o prowadzonym postępowaniu - w niniejszej sprawie nie wniesiono żadnych wniosków, czy też zastrzeżeń.

W trakcie postępowania stwierdzono, że zamierzenie zgodne jest z przepisami odrębnymi, a w myśl 56 *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* w przypadku takiej zgodności nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Inwestycja dot. odwodnienia ulicy miejskiej, obsługującej osiedle zabudowy mieszkaniowej jest inwestycją o znaczeniu gminnym.

Zgodnie z art.50 ust.4 *powyższej ustawy* sporządzenie projektu decyzji powierzono osobie wpisanej na listę samorządu zawodowego architektów. Natomiast szczegółowe rozwiązania projektowe /nie naruszające interesów osób trzecich/ rozpatrywane będą na etapie wydawania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w rozstrzygnięciu decyzji.

Przedmiotowa inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę po przedstawieniu materiałów wynikających z *ustawy Prawo budowlane*.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej ul. Brzeska 41 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie /art.53 ust.6 *ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*/.

Otrzymują:

1. BWiK „WOD-KAN” sp. z o.o. Biała Podlaska
2. Naczelnik Wydziału Inwestycji UM w/m
3. Ua a/a

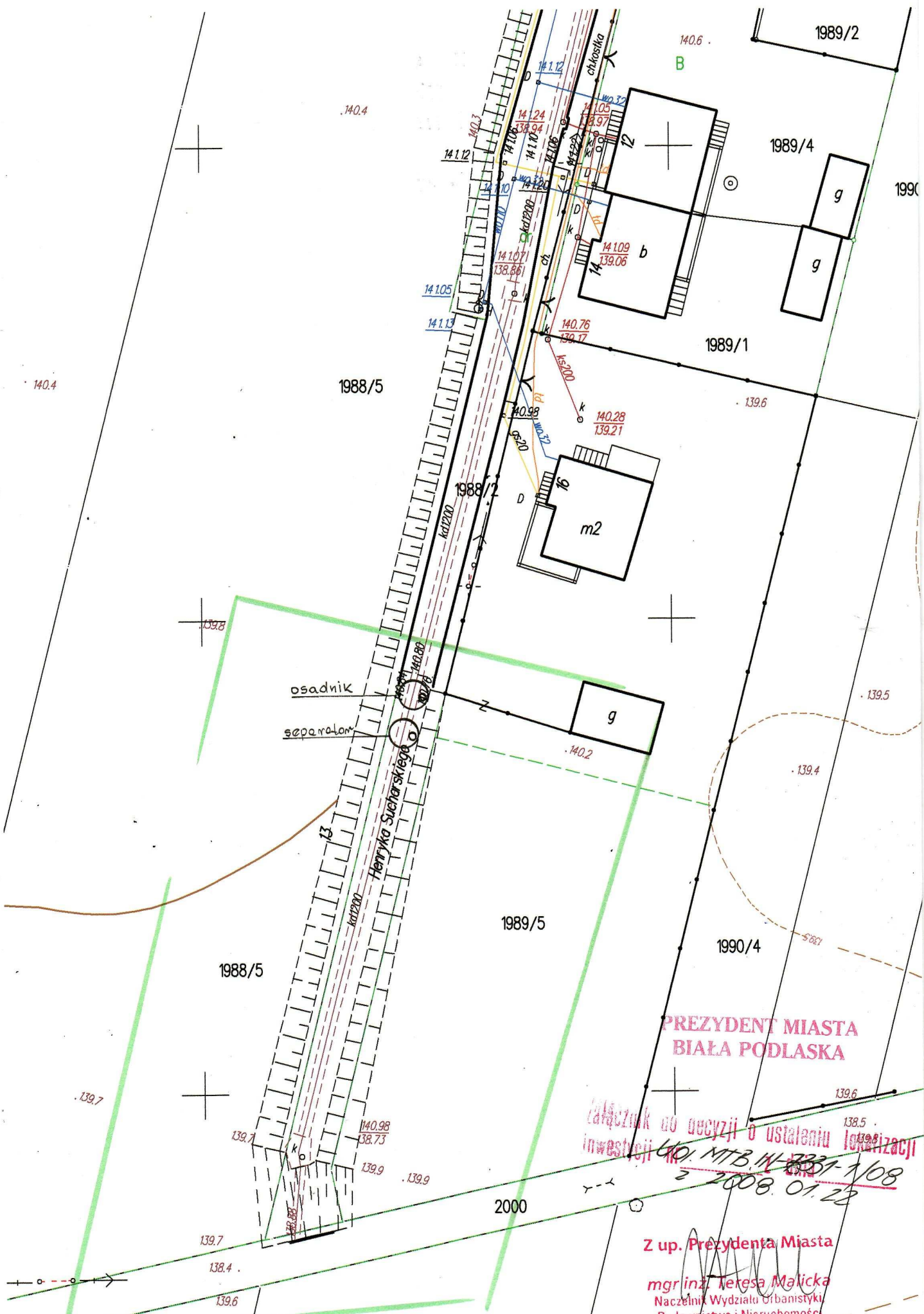
Na podstawie art. 120 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego Dz.U. z 2000 r. nr 3, poz. 1071 z późn. zm./ wobec nie wnieśli odwołania niniejsza decyzja stała się ostateczna.

Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Teresa Malicka
Naczelnik Wydziału Urbanistyki,
Budownictwa i Nieruchomości

Z up. Prezydenta Miasta

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Ua.MTB.III-7331-1/08 z 2008.01.22

10.07.2008
Strona 2 z 2
mgr inż. Teresa Malicka
Naczelnik Wydziału Urbanistyki,
Budownictwa i Nieruchomości

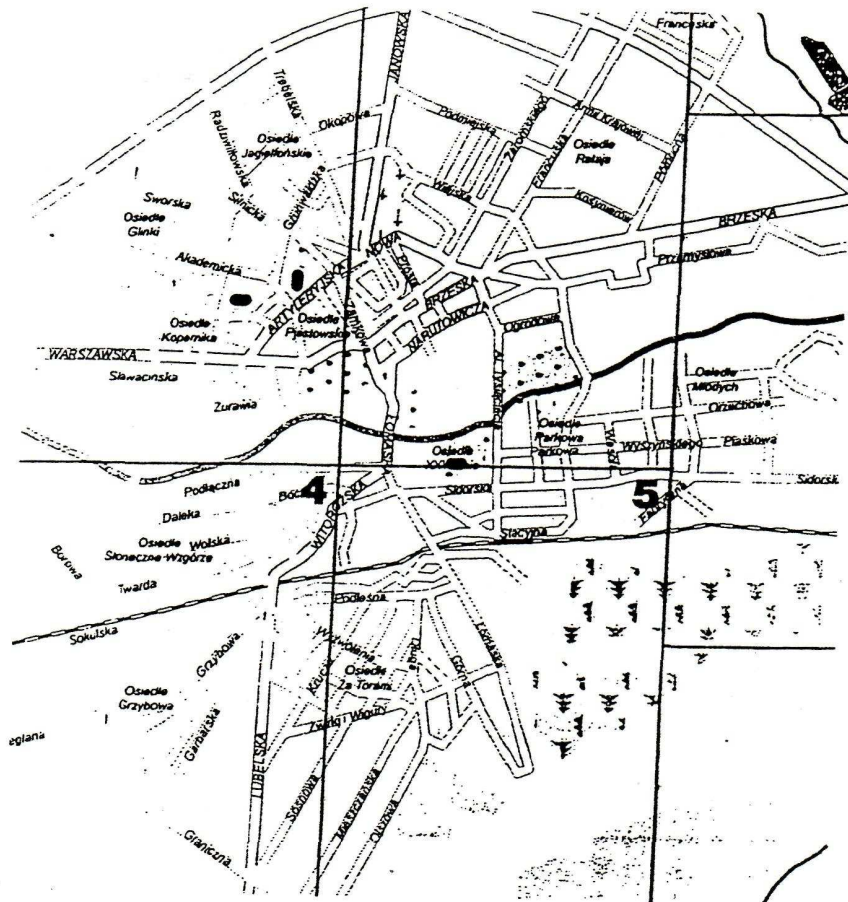


**PREZYDENT MIASTA
BIAŁA PODLASKA**

*załącznik do uchwały o ustaleniu lokalizacji
inwestycji 401.MTB.NI.2331-108
z 2008.01.22*

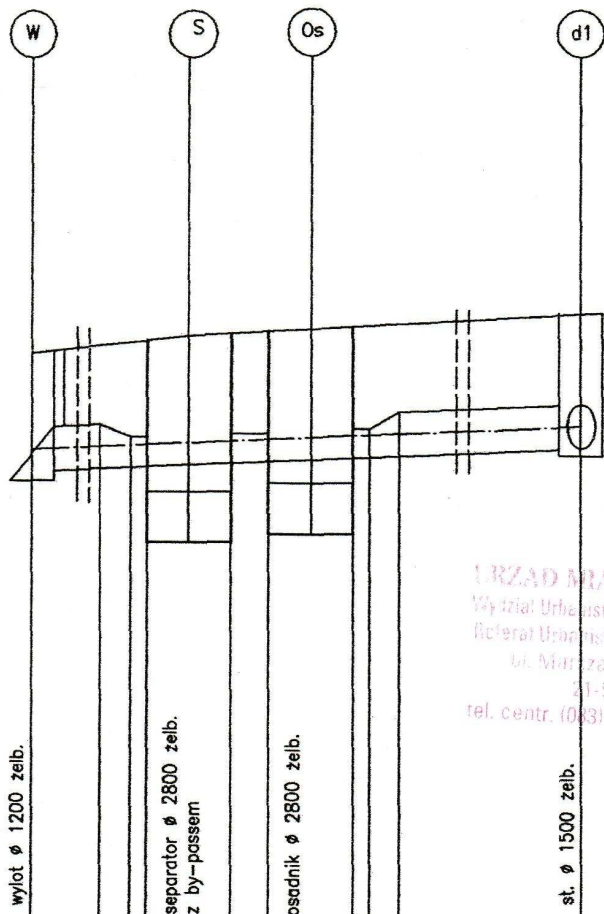
Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Teresa Malicka
Naczelnik Wydziału Urbanistyki
Budownictwa i Nieruchomości

Sporządził: Barbara Rzymowska dnia 2007.09.28.



BIAŁA PODLASKA
 ul. Bittnera 15
 tel. (89) 243-70-64

Usługi Projektowe i Budowlane Janusz Bystrzyński 21-500 Biała Podlaska, ul. Bittnera 15		
Obiekt: Separator		Skala: 1 Nr rys. 1
Adres: ul. Zamkowa w Białej Podlaskiej		mgr inż. Janusz Bystrzyński upr. proj. nr 394/RP/88
Temat: Orientacja	Projektował	mgr inż. Janusz Bystrzyński
	Sprawdził	mgr inż. Mirosława Kobylińska
	Opracował	Kamil Bystrzyński



URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Biuro Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marzalka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biła Podlaska
tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

Poz. por. 130,0 m n.p.m.

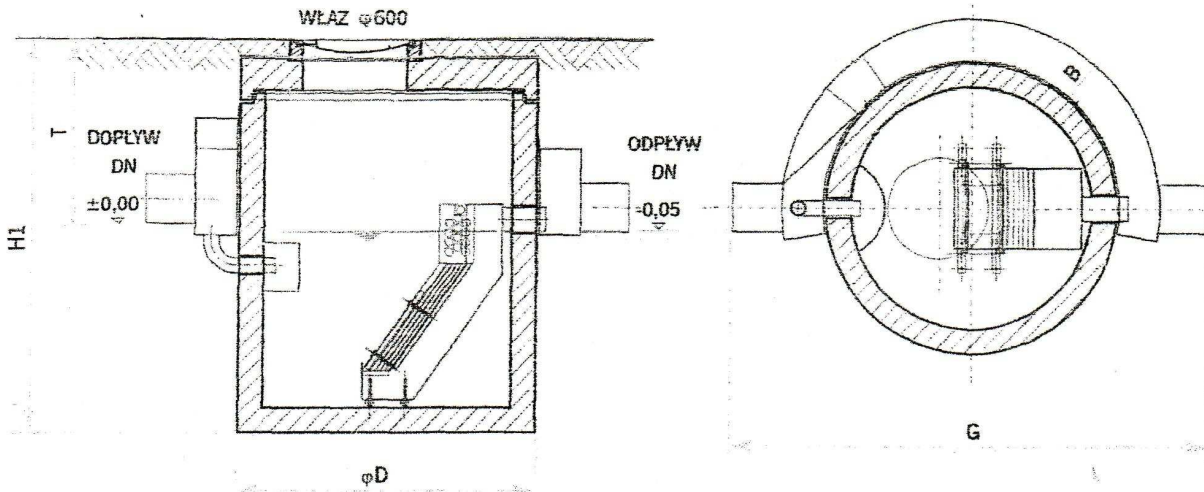
Rzędne terenu	140,98	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	141,07
Rzędne dna kanału	138,73	138,79	138,79	138,79	138,80	138,80	138,86
Spadki	0,1%	0,1%	i=1,5%	0,7%	i=1,5%	0,1%	i = 0,1%
Długości	42,0m	1,5m	L=2,8m	1,5m	L=2,8m	1,5m	L=40,0m
Średnice, materiał	1,20 żelb.	e f	ø2,80 żelb.	g	ø2,80 żelb.	i	ø 1,20 żelb.
Zagłębienie	2,25	2,01	2,01	2,01	2,00	2,00	2,21
Odległości	0,00	42,00	43,50	44,50	47,30	48,80	51,60
							52,60
							54,10

- a - 0,1 %
- b - 1,0 m
- c - 0,1 %
- d - 1,0 m
- e - zwięzka stal. nierdz. 700/1200
- f - króciec stal. nierdz. ø 700
- g - króciec stal. nierdz. ø 700
- h - króciec stal. nierdz. ø 700
- i - zwięzka stal. nierdz. 700/1200

Usługi Projektowe i Budowlane Janusz Bystrzyński 21-500 Biła Podlaska, ul. Bittnera 15	
Obiekt: Osadnik i separator ropopochodnych	Skala: Nr rys.
Adres: ul. Sucharskiego	mgr inż. Janusz Bystrzyński upr. proj. nr 394/BP/88
Temat: Profil podłużny kanalizacji deszczowej	Projektował mgr inż. Janusz Bystrzyński Opracował Kamil Bystrzyński Sprawdził mgr inż. Mirosława Kobylska

do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji wod., kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

SEPARATOR LAMELOWY Z BYPASS-em BEZ OSADNIKA



Typ	Pojemność osadnika	Pojemność gromadzenia ropopochodnych	B szerokość BYPASS-u	H grubość warstwy ropopochodnych
	l (litr)			
10/100	2000	100	250	100
20/200	2000	200	300	150
30/300	3000	300	350	100
40/400	4000	400	400	150
50/500	5000	500	550	100
70/700	7000	700	600	150
100/1000	10000	1000	650	200
150/1500	15000	1500	750	300

H całkowita zbiornika		Wymiar T				Wartość G	Nominalne obciążenie hydrauliczne	Max. obciążenie hydrauliczne
H1 bez osadnika	H2 zintegrowany z osadnikiem	Śr. rury DN wlot/wylot	Śr. zewn. zbiornika D	Wersja bez osadnika	Wersja z osadnikiem			
(mm)								
2330	3345	300	1800	1220/1060	1135/ 975	2942	10	100
2645	3645	400	1800	1485/1235	1385/1135	3052	20	200
2830	3845	400	2300	1670/1290	1735/1355	3652	30	300
3030	4345	500	2300	1760/1330	1825/1395	3752	40	400
3135	4045	600	2800	2015/1485	1975/1445	4552	50	500
3395	4695	600	2800	2225/1756	2126/1657	4652	70	700
3630	5550	700	2800	2080/1700	2050/1670	4752	100	1000
4280	7330	800	2800	2600/1890	2700/1990	4952	150	1500

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
 Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
 Referat Urbanistyki, Sekcja i Budownictwa
 ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
 21-500 Biała Podlaska
 tel. centr. (023) 343-66-92, fax (023) 343-70-64

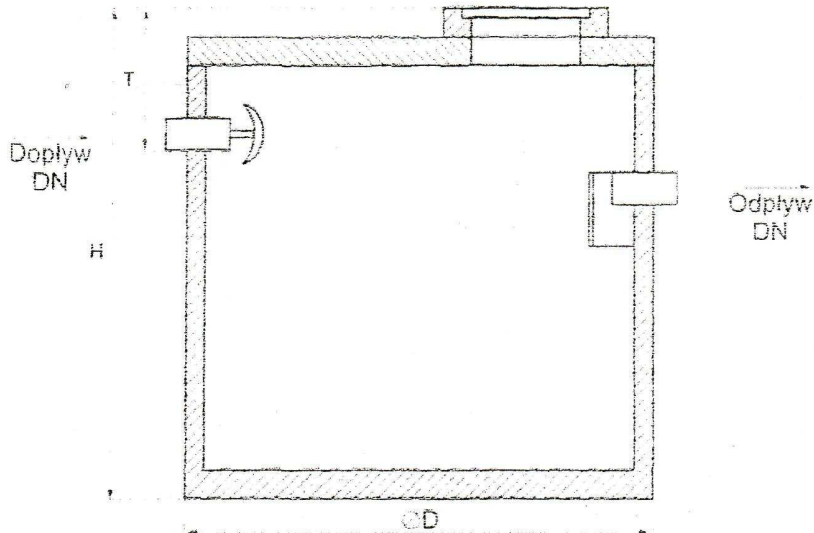
Usługi Projektowe i Budowlane Janusz Bystrzyński 21-500 Biała Podlaska, ul. Bittnera 15			
Objekt: Separator		Skala	Nr rys. 4
Adres: ul. Zamkowa w Białej Podlaskiej		mgr inż. Janusz Bystrzyński	
Temat: Separator	Projektował	mgr inż. Janusz Bystrzyński	nr 3047/81/789
	Sprawdził	mgr inż. Mirosława Kobylinska	nr 8/LB/99
	Opracował	Kamil Bystrzyński	

OSADNIK o pojemnościach od 1000 l do 11000 l

Sposób oznaczenia:

Cs - 1000

- pojemność całkowita 1000 l



Dane techniczne	Pojemność całkowita	Średnica zewnętrzna i wylotu	Średnica rur wlotu	Wymiar T	Wymiar H jednostkowy	Największy ciężar
typ	(l)(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
Cs - 1000	1000	1500	150	800	1800	2500
Cs - 3000	3000	1800	150+300	750+900	2350	3850
Cs - 4000	4000	1800	150+300	750+900	2850	4650
Cs - 7000	7000	2300	150+400	750+900	2850	6250
Cs - 9000	9000	2800	150+500	900+1250	2550	8540
Cs - 11000	11000	2800	150+700	900+1450	3050	10040

Uwaga: istnieje możliwość wykonania osadnika o innych pojemnościach poprzez dodanie kręgów nadbudowy.
Na życzenie klienta możliwe są zmiany średnic przyłączy

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Ziemoruchomości
Referat Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Matejki, ul. Żyła Piłsudskiego 3,
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-66 92 fax (083) 343-70-64

Usługi Projektowe i Budowlane Janusz Bystrzyński 21-500 Biała Podlaska, ul. Bittnera 15			
Obiekt: Separator		Skala	Nr rys. 5
Adres: ul. Zamkowa w Białej Podlaskiej		mgr inż. Janusz Bystrzyński	
Temat: Osadnik	Projektował	mgr inż. Janusz Bystrzyński	
	Sprawdził	mgr inż. Mirosława Kobylińska	
	Opracował	Kamil Bystrzyński	

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**OSADNIK I SEPARATOR NA KANALIZACJI
DESZCZOWEJ W UL. SUCHARSKIEGO W
BIAŁEJ PODLASKIEJ**

Inwestor: Białskie Wodociągi i Kanalizacja
„Wod.-Kan.” sp. z o.o.
ul. Narutowicza 35a
21-500 Biała Podlaska

Projektant: Janusz Bystrzyński
ul. Bittnera 15
21-500 Biała Podlaska

G. Z. M. J. MIASTA BIAŁA PODLASKA
Biuro Usług Projektowych i Budownictwa i Nieruchomości
Biuro Usług Projektowych i Budownictwa
ul. Władysława Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-06-92 fax (083) 343-70-64

CZĘŚĆ OPISOWA

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

Zakres robót:

a/ osadnik i separator na kanale deszczowym

Kolejność realizacji:

a/ wykonanie szalunku oraz wykopu sprzętem mechanicznym-koparka o poj. łyżki 0,60m³ oraz sprzętem ręcznym-szpadle przy zbliżeniu do istniejących kabli telefonicznych

b/ wyprofilowanie dna wykopu sprzętem ręcznym z wykonaniem podsypki piaskowej grubości 15cm

c/ posadowienie osadnika i separatora w gotowym wykopie

d/ zasypanie wykopu warstwami urobku sprzętem ręcznym i mechanicznym z jednoczesnym zagęszczaniem mechanicznym zasypki

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

a/ kanał deszczowy

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

Teren, na którym projektuje się budowę kanalizacji deszczowej jest terenem uzbrojonym w którym elementami zagospodarowania terenu stwarzającymi zagrożenie, jest istniejący kanał deszczowy.

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Referat Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-04

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

Przewidywane zagrożenia:

- a/ możliwość osunięcia się gruntu przy nieprawidłowo wykonywanych robotach ziemnych
- b/ możliwość zalania wykopu wodą w przypadku podczas ulewnego deszczu

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

Przed wykonywaniem robót Kierownik budowy zobowiązany jest do:

- a/ opracowania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego „planem bioz” –zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz. U. nr 120 , poz. 1126
- b/ przeszkolenia pracowników(z potwierdzeniem pisemnym przez każdego pracownika) w zakresie instrukcji bezpiecznej pracy oraz zagrożeń dotyczących danej budowy

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

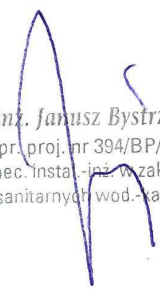
W trakcie trwania robót na budowie należy:

- a/ wykonać balustradę wys. 1,1m zaopatrzoną po zmroku w ostrzegawcze światło koloru czerwonego
- b/ wykonać oznakowanie informacyjne i ostrzegawcze znakami drogowymi zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy
- d/ dysponować sprzętem mechanicznym i ręcznym w czasie trwania budowy
- e/ dysponować środkiem transportu w przypadku konieczności niezwłocznego przetransportowania uszkodzowanego celem udzielenia pomocy
- f/ posiadać zaplecze budowy wyposażone w toaletę, podstawowe środki

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Referat Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

ochrony osobistej i ochrony zdrowia(np.: ubrania robocze odpowiednie do pory roku , hełmy , szelki bezpieczeństwa z linkami , drabiny, materiały opatrunkowe, apteczka pierwszej pomocy , itp.)
g/dokonać zabezpieczenia uzbrojenia podziemnego przed uszkodzeniem.

Projektant:


mgr inż. Janusz Bystrzyński
upr. proj. nr 394/BP/88
w spec. instal. inż. w zakresie
sieci sanitarnych wod.-kan. i c.o.

styczeń 2008 r.

BIURO PROJEKTOWE
BIURO MIASTA BIAŁA PODLASKA
Biuro Inżynieri, Budownictwa i Nieruchomości
Biuro Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Staroszkola Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. numer 70(31) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

OŚWIADCZENIE

Działając na podstawie art.20 ust.4 Ustawy z dnia 07.071994r.Prawo Budowlane
(Dz. U. Nr 156 poz.11186 z 2006r. wraz z późniejszymi zmianami)

Niniejszym oświadczam , że dokumentacja projektowa

PROJEKT BUDOWLANY SEPARATORA NA KANALIZACJI DESZCZOWEJ w ulicy Sucharskiego w BIAŁEJ PODLASKIEJ

INWESTOR:

**BIAŁSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
"WODKAN"
21-500 Biała Podlaska ; ul. Narutowicza 35a**

**została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej**

PROJEKTOWAŁ:

**mgr inż. Janusz Bystrzyński
upr.bud.nr 394/BP/88**

SPRAWDZIŁA:

**mgr inż. Mirosława Kobylińska
nr upr. 278/LB/99**

mgr inż. Mirosława Kobylińska
upr. bud. Nr 278/Lb/99
do projektowania bez ograniczeń
w spec. obsz. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wod. kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

URZĄD MIASTA BIAŁA PODLASKA
Wydział Urbanistyki, Budownictwa i Nieruchomości
Biuletyn Urbanistyki, Architektury i Budownictwa
ul. Warszawska Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska
tel. centr. (083) 343-66-92 fax (083) 343-70-64

Luty 2008