

PROJEKTOWANIE

STANISŁAWA OSIŃSKA

26 – 600 RADOM ul. ANDERSA 1/57 tel. 048/344 – 14 - 03, kom. 609 463 799

REGON 670895788

NIP 796 119 66 40

KONTO: Bank Spółdzielczy Rzemiosła w Radomiu: 13911 5000 20010 0000 0853 0001

PROJEKT BUDOWLANY z elementami wykonawczymi SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI ~~/do granic działek/~~ w UL. ARTEZYJSKIEJ i WODOCIĄGOWEJ - RADOM

PROWADZĄCY SPRAWĘ ;

Gmina Miasta Radom
Wydział Inwestycji

PRZEDSTAWICIEL MIESZKAŃCÓW:

Andrzej Szewczyk
ul. Artezyjska 5
26 – 600 Radom

RADOM m-c wrzesień 2007r

SPRAWDZIŁ ;

mgr inż. Ewa Skalecka
Upr. budowlana do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Nr ewid. GP/II-7342/314/94

PROJEKTOWAŁ ;

796-119-66-40
PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych
Stanisława Osinśka
upr. BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02
Radom ul. Andersa 1/57, tel. 344 14 03



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I Opis techniczny

1. Załączniki

- Warunki techniczne odprowadzenia ścieków gospodarczo-bytowych dla kanalizacji sanitarnej ~~wraz z przyłączami~~ wydane przez Wodociągi Miejskie sp. z o o w Radomiu TT.853/06/ 2006 /TM z dnia 13.12.2006 r.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 55/07 z dnia 15.05.2007 r.
- Opinia ZUD Nr 433/2007 z dnia 24.07.2007 r.
- Uzgodnienie Decyzja Miejskiego Zarządu Dróg MZD i K z dnia 04.07.2007 r.
- Uzgodnienie Wodociągów Miejskich sp. zoo.
- Decyzja Prezydenta Miasta Radomia

II Część rysunkowa

- Orientacja 1: 5000 - rys. nr 1
- Plan sytuacyjny 1:500 - rys. nr 2,3
- Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej 1 : 100/500 - rys. nr 4
- Przekrój poprzeczny wykopu - rys. nr 5
- Rysunek szczegółowy studni kanalizacyjnej ϕ 1,20m z kręgów betonowych - rys. nr 6
- Rysunek szczegółowy studzienki inspekcyjnej ϕ 425mm - rys. nr 7
- Rysunek zasypiania i zagęszczania wykopów - rys. nr 8

III . Informacja BIOZ

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Zawarta umowa nr 2/2007 z dnia 03.04.2007r, pomiędzy Przedstawicielem Mieszkańców p. Andrzejem Szewczykiem a Projektantem – Osińska Stanisława.
- Mapy sytuacyjno – wysokościowe 1 : 500
- Warunki techniczne i uzgodnienie wg załączonego wykazu
- Ocena warunków gruntowo – wodnych sporządzona w sierpniu 2007 r. przez Pracownię Ochrony Środowiska „EKO” w Radomiu ul. Wilcza 8, Tomasz Spętany.
- Obowiązujące Polskie i Branżowe Normy i Normatywy oraz „Wytoczne techniczne projektowania miejskich sieci kanalizacyjnych”
- Informatory o projektowaniu i budowie kanalizacji sanitarnych z rur PVC.
- Wzjęcie lokalne i uzgodnienia czynione w trybie roboczym przez Projektanta

2. Temat i zakres rzeczowy opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest budowa kanału sanitarnego ~~wraz z przyłączami do granic działek~~ w ul. Artezyjskiej i Wodociągowej w Radomiu z włączeniem do istniejącego kanału sanitarnego ϕ 250 mm w ul. Źródłowej.

Włączenie przedmiotowej sieci w istniejący kanał w ul. Źródłowej - projektuje się poprzez wykorzystanie istniejącej studzienki kanalizacyjnej.

Projektowana kanalizacja przejmie ścieki gospodarczo- bytowe za pomocą przyłączy sanitarnych z posesji położonych przy ul. Artezyjskiej i Wodociągowej.

Włączenie przyłączy sanitarnych do projektowanego kanału nastąpi poprzez studzienki kanalizacyjne lub poprzez trójniki.

W zakres budowy wchodzi :

- Kanał sanitarny z rur PVC kl. N ϕ 200 mm w ul. Artezyjskiej i Wodociągowej o długości – **293,0 mb**
- Kanał sanitarny z rur PVC kl. N ϕ 250 mm w ulicy Wodociągowej o długości – **265,0 mb**
- Studzienki kanalizacyjne przepływowe z kręgów betonowych Φ 1200 mm – **9 szt**
- Studzienki inspekcyjne ϕ 425 mm – **5 szt**

3. Istniejące zagospodarowanie i uzbrojenie terenu

Sieć kanalizacji sanitarnej przechodząca jest projektowana w istniejącej ulicy Artezyjskiej i Wodociągowej. Teren tych ulic jest częściowo uzbrojony w sieć wodociągową i kabel elektryczny niskiego napięcia. Nawierzchnia ulic jest nie utwardzona – gruntowa.

Jako odbiornik ścieków bytowo – gospodarczych odbieranych przez kanalizację sanitarną z poszczególnych posesji, będzie istniejąca czynna kanalizacja w ulicy Źródłowej, poprzez włączenie do istniejącej w tej ulicy studzienki.

4. Warunki gruntowo-wodne

a) Hydrografia ;

Teren projektowanej sieci sanitarnej leży w południowej części Radomia przy ulicy Artezyjskiej i prostopadłej do niej ulicy Wodociągowej. W obszarze tym dominuje niska zabudowa mieszkalna jednorodzinna oraz znajduje się teren użytkowany rolniczo.

Pod względem geograficznym teren leży w obrębie mezoregionu Równiny Radomskiej.

Morfologicznie teren opada w kierunku południowym tj; w kierunku ulicy Wodociągowej.

b) Budowa geologiczna

Badany teren stanowią wapienie, margle oraz opoki a także wyjątkowo, piaskowce górno kredowe. Miąższość leżących na utworach kredy, tworów czwartorzędowych wynosi ok. 50 m. Teren pokryty jest osadami pochodzenia lodowcowego (gliny zwałowe). Górna partia utworów morenowych to gliny i gliny piaszczyste lub ich eluwia wykształcone jako piaski średnie.

c) Warunki hydrogeologiczne

W rejonie badań występują dwa poziomy wodonośne czwartorzędowe i kredowe. Poziom kredowy jest zasadniczym źródłem wody dla Radomia. Wodę z poziomu kredowego wykorzystuje ujęcie Malcze, w skład którego wchodzi 7 studni. Poziom czwartorzędowy związany jest z piaskami nad glinami zwałowymi, oraz wkładkami między glinowymi. W żadnym z otworów nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

5. Ilość ścieków bytowo-gospodarczych

Projektowany kanał sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Artezyjskiej i Wodociągowej odprowadzi ścieki w ilości ;

Dane ;	Odczytane z tablic ;
$i = 0,4\%$	$Q = 25 \text{ l/sek}$
$d = 0,20 \text{ m}$	$V = 0,76 \text{ m/sek}$
$t = 10^{\circ}\text{C}$	$h/d = 1$

Wniosek ;

Projektowany kanał będzie miał przepustowość $Q = 25 \text{ l/sek}$.

Przyjmując zużycie wody 180 litrów / mieszkańca / dobę i współczynniki $N_d = 1,2$ oraz $N_h = 2,0$ będzie on mógł obsłużyć średnio ;

$25 \text{ l/sek} : 0,002083 : 1,2 : 2 = 5000$ mieszkańców.

Projektowany kanał będzie obecnie obsługiwał ok. 60 mieszkańców.

Dla tej liczby mieszkańców $Q = 1,3 \text{ l/sek}$; $h/d = 0,2$; napężenie 40 mm.

6. Obliczenia wytrzymałościowe

Kanał ułożony będzie w gruncie nieutwardzonym i będzie narażony na działanie sił od obciążeń użytkowych. W związku z tym dokonuje się obliczeń wytrzymałościowych sprawdzających bezpieczeństwo rury na obciążenia zewnętrzne.

Obliczenia wykonano dla kanału sanitarnego przy maksymalnym zagłębieniu kanału i maksymalnym poziomie wody gruntowej.

a) obciążenie gruntem – zasypka

$$q_z = 49,92 \text{ kN/m}^2$$

b) obciążenia ruchem kołowym

$$q_{rd} = 7,45 \text{ kN/m}^2$$

c) obciążenia całkowite pionowe

$$q_v = q_z + q_{rd} = 49,92 + 7,45 = 57,37 \text{ kN/m}^2$$

Dane do obliczeń :

- wysokość zasypki $H = 2,68 \text{ m}$
- poziom lustra wody powyżej średnicy rury $h = 1,09 \text{ m}$
- ciężar właściwy gruntu $V_z = 17 \text{ kN}$
- ciężar właściwy gruntu nawodnionego $V_{zw} = 11 \text{ kN/m}^3$
- nacisk kół $P = 80 \text{ kN}$
- współczynnik uwzględniający nacisk dwóch kół $C = 1,40$

Na podstawie obliczeń i wykresów Instrukcji projektowania i odbioru instalacji z rur PVC przyjęto :

- obsypkę z piasku gruboziarnistego zagęszczonego do wskaźnika $Is > 95^0$
- zasypkę z piasku nienormowanego zagęszczonego do wskaźnika $Is > 97^0$

7. Roboty drogowe

Projektowana trasa kanału sanitarnego w ulicy Artezyjskiej i Wodociągowej została uzgodniona decyzją Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu, pismo – MZD i K-DU –IV/914/5411/3133/2007r, w którym zostały podane warunki wykonania.

8. Opis techniczny sieci kanalizacji sanitarnej

Projektowany kanał sanitarny z rur kanalizacyjnych PCV kl.N DN/OD200 i DN/OD250 /litych/ łączonych na wcisk poprzez uszczelki gumowe, należy układać w wykopach liniowych o ścianach pionowych i szerokości 1,00 m. Rury te należy układać na podłożu z piasku o wysokości 10 cm. Dla przeciwdziałania odkształceniom rur konieczna jest osypka ochronna i nad rurą 30 cm wg załączonego rysunku.

Projektuje się studnie betonowe S1,S3,S5,S7,S8,S10,S11,S12S14 ;

a) Są to studnie betonowe rewizyjne z kręgów łączone na zaprawę cementową wg PN – B –10729 z elementów to ; dolna część jako prefabrykat z gotowymi otworami montażowymi dla obsadzenia przejść szczelnych lub wylewana na budowie;

- kręgi żelbetowe ϕ 1200 mm,
- pierścień odciążający ze względu na lokalizację w pasie drogowym
- płyta pokrywowa z otworem na właz
- pierścienie wyrównawcze pod właz
- właz żeliwny typu ciężkiego z pokrywą żebrowaną o nośności 40 ton kl. D 400.
- poziom włazu powinien wystawać ok. 8 cm nad powierzchnią terenu ze względu na nawierzchnię gruntową,

b) studnie inspekcyjne ϕ 425 mm ; S2,S4,S6,S9,S13 są wykonane z rur karbowanych pvc z kiniętą połączeniową PP pokryte włazem żeliwnym o nośności 40 kl. D 400.

Pod studnie należy wykonać 15 cm warstwę zagęszczonej podsypki oraz osypki 30 cm z piasku.

9. Opis wykonania sieci kanalizacji sanitarnej

Wykonanie sieci powinien rozpocząć geodeta wytyczeniem trasy oraz pomiarów wysokościowych z zachowaniem wymaganych spadków oraz kierunków do istniejącej linii rozgraniczenia. Najpierw należy wyznaczyć punkty węzłowe tj. studzienki zgodnie z PN81/B-03020 Grunty Budowlane.

Prace montażowe prowadzić od + 0 do + 35 st. C. Przed rozpoczęciem robót należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu w ulicy Artezyjskiej i Wodociągowej oraz wystąpić do MZD i K w Radomiu wnioskiem na zajęcie pasa drogowego.

O rozpoczęciu robót należy powiadomić instytucje branżowe , wymienione w protokole ZUD.

Wykopy należy wykonywać zgodnie z przepisami BHP i normami

-PN – 68/B-06-050 – Roboty ziemne budowlane Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze.

-BN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

Wykopy pod studzienki rewizyjne ϕ 1,20 m wykonać w poszerzonych wykopach liniowych do 2,80 m. Wykopy wykonywać zgodnie z wymogami BN – 83/8836 – 02 i PN – 91 /B – 06050 sposobem ręcznym i mechanicznym. Urobek gruntu należy wywieźć w wyznaczone miejsce w pobliżu. Miejsca wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami przez oznakowanie, ustawienie barier, przykrycie i oświetlenie na okres nocy.

Ściany pionowe wykopów liniowych umocować palami stalowymi i balami drewnianymi stosując umocnienie pełne i klatkowe.

Po wykonaniu podłoża pod kanał i studni rewizyjnych oraz wykonaniu obsypki ochronnej dla rur - wykopy do poziomu terenu zasypywać ręcznie i mechanicznie piaskiem nienormowanym z zagęszczeniem warstwami aż do uzyskania stopnia zagęszczenia dla ruchu średniego wg normy BN – 72/8932 – 01, który winien wynosić 97⁰. Uprawniona jednostka geotechniczna winna kontrolować stopień zagęszczenia. Całość robót ziemnych wykonywać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych i instrukcją montażu rur wydanych przez producentów.

10. Układanie rur

Zaprojektowane rury PVC OD/DN ϕ 200 mm i 250mm / lite/ typu N układać na podsypce piaskowej 10 cm, lekko zagęszczonej, wyprofilowanej zgodnie z zaprojektowanymi spadkami do kształtu rur w obrębie 90st.C. Przed montażem obydwie końcówki rur, muszą być oczyszczone.

Należy zawsze wsuwać bosy koniec rury do kielicha z uszczelką. Rury podbijać piaskiem w strefie kielichów. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej długości na co najmniej $\frac{1}{4}$ swojego obwodu. Ubijać pod sklepieniem rury aż do ścian wykopów i do wysokości linii granicznej podparcia rur.

Układanie i montaż rur należy wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi montażu kanalizacji zewnętrznej z rur PVC danego producenta, którego zastosowano wyroby.

11. Próbę szczelności kanału

Próbie szczelności kanałów na eksfiltrację i infiltrację należy wykonać zgodnie z wymogami normy PN-92 / B – 03020. Próbę przeprowadzić pomiędzy studzienkami rewizyjnymi. Badany odcinek należy zamknąć mechanicznie w studzienkach za pomocą korków lub pneumatycznych worków. Urządzenia do zamykania badanych kanałów muszą być na czas próby wyposażone w króćce z zaworami na odprowadzenia wody, odpowietrzania w najwyższym punkcie, przyłączenia urządzenia pomiarowego, opróżnienia rurociągu po próbie. Rurociąg pvc poddaje się próbie 3,0 m słupa wody. Czas trwania próby – 30 min.

Ciśnienie może być mniejsze o ile to wynika z zagłębienia kanału oraz studzienek pośrednich. Rurociąg uważa się za szczelny, gdy w czasie dopełniania wody nie nastąpi ubytek wody. Badany odcinek przed próbą powinien pozostać przez jedną godzinę całkowicie napełniony. Po sprawdzeniu na szczelność, złącza zabezpiecza się obsypką piasku w strefie kanałowej z odpowiednim zagęszczeniem.

Przeprowadzona próba szczelności przewodu na ciśnienie 3m słupa wody jest gwarancją zabezpieczenia przewodu przed infiltracją wód gruntowych do w/w wartości. Zaleca się, przeprowadzenie próby szczelności oddzielnie dla przewodu z pvc i dla studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych betonowych.

Przeprowadzenie próby szczelności studzienek kanalizacyjnych betonowych jest analogiczny, z tym, że zamiast urządzenia pomiarowego w postaci rurki szklanej lub z przezroczystego tworzywa dokonuje się pomiaru lustra wody w badanej studzience kanalizacyjnej, Próbie szczelności uważa się za pozytywną, jeżeli ubytek wody nie przekracza 2l / m kw powierzchni zmierzonej w ciągu doby.

12. Zasyпка kanału

Zasypanie kanału sanitarnego należy wykonać dwoma warstwami ;

- pierwsza warstwa ochronna o grubości 30 cm ponad wierzch rury kanałowej,
- następna warstwa wyrównawcza do poziomu terenu

Zasypkę przeprowadza się trzema etapami ;

- 1) Wykonanie warstwy ochronnej dla rury z wyłączeniem odcinków na złączach

- 2) Po próbie szczelności na złączach – wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń
- 3) Zasypanie wykopu warstwami 20 – 30 cm, piaskiem dowiezionym z zewnątrz z jednoczesnym zagęszczeniem i rozbiórką umocnień ścian wykopu.

Warstwę ochronną rury kanałowej należy wykonać z piasku sypkiego, gruboziarnistego bez grud i kamieni. Zagęszczenie tej warstwy, wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na kruchość materiału wykonanego przewodu.

Warstwa ta musi być starannie ubita po obydwu stronach przewodu. Zasypanie i ubijanie gruntów w strefie ochronnej należy wykonywać warstwami a jednocześnie usuwać zastosowane deskowanie. Grubość ubijanej warstwy nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury tj; max 10 cm rury.

Demontaż szalunku ścian wykopu, powinien następować z zachowaniem ostrożności tj; równolegle z zasypką ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.

13. Odbiór robót

Odbiór robót częściowy i końcowy, powinien odbywać się komisyjnie przy udziale Inspektora Nadzoru, Kierownika Budowy, przedstawiciela użytkownika kanału i właściciela terenu. Częściowy odbiór robót, podlegający zakryciu na poszczególnych odcinkach kanału, mający na celu kontrolę jakości prac, których efekty nie będą widoczne podczas odbioru końcowego obejmują ;

- wykopy w zakresie zgodności przyjętego w dokumentacji rodzaju gruntu na wysokości ochronnej podsypki i obsypki
- jakość i prawidłowość wykonania podłoża
- sprawdzenie dna wykopu w zakresie nienaruszalności gruntu rodzimego wyprofilowania go.
- pomiar i oględziny montażu rur
- sprawdzenie osypki w zakresie zgodności z projektem co do rodzaju materiału, wymiarów i zagęszczenia,
- sprawdzenie szczelności przewodów przez próbę na eksfiltrację,
- sprawdzenie zasyпки wykopów w zakresie stopnia zagęszczenia i rodzaju materiałów

Przed zasypaniem dokonać inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnioną jednostkę. Odbioru robót należy dokonać komisyjnie , protokołem ostatecznym z podaniem zakresu usterek i terminu ich usunięcia.

Konieczne, końcowego odbioru dokonać przed oddaniem do eksploatacji sieci

14.Uwagi Końcowe

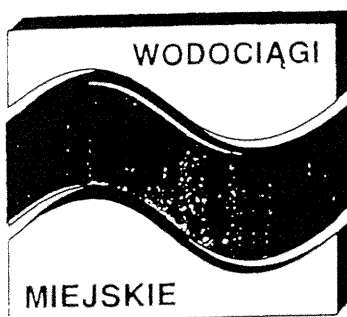
Całość robót budowlano montażowych wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych. Należy zlecić uprawnionym służbom geodezyjnym pełną obsługę robót i inwentaryzację powykonawczą.

Opracowała:

Sprawdzona
mgr inż. Ewa Skatecka
Upr. budowlana do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
Nr ewid. GP-III-7342/314/94

796-119-66-40
PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych
Stanisława Osinśka
upr. BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02
Radom ul. Andersa 1/57 tel. 344 14 03

Osini



WODOCIĄGI MIEJSKIE w Radomiu sp. z o.o.

26-600 Radom, ul. Filtrowa 4

tel. (048) 38-31-600, sekretariat: tel. 38-31-602, fax 38-31-601

Regon:
670110-16

NIP: 796-010-15-60

e-mail: woda@woda.radom.pl
www.wodociagi.radom.pl

Kon
Bank Przemysłowo-Handlowy
PBK SA O/Radom

39 1060 2416 0000 4014 7000 02

Rejestr Sądowy: Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy
XXI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS - 0000033438

Radom dnia 13.12.2006

TT-853/829/06/TM

Pan
Andrzej Szewczyk
ul. Artezyjska 5 m 1
26-600 Radom

dotyczy: *warunków technicznych na odbiór ścieków z posesji zlokalizowanych przy ul. Artezyjskiej w Radomiu*

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej informujemy:

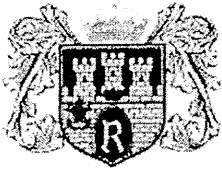
1. Dla odprowadzenia ścieków z posesji j/w należy zaprojektować:
 - kanał sanitarny $\phi 250\text{mm}$ w ul. Wodociągowej, $\phi 200\text{mm}$ w ul. Artezyjskiej z włączeniem do kolektora $\phi 250\text{mm}$ w ul. Źródłowej.
2. Włączenie zaprojektować poprzez studnię rewizyjną o rzędnych 174,24/171,91
3. Zastosować na studniach włazy kanałowe żeliwne z wypełnieniem betonowym z logiem Wodociągów Miejskich.
4. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować z rur PP lub PVC ze ścianką litą – jednorodną (bez warstw) zgodnie z normą PN-EN 1401:1999. Kanalizację projektować w jednym systemie (rury, kształtki, studnie inspekcyjne).
5. W pasie ulicznym zaprojektować studnie rewizyjne z pierścieniami odciążającymi,
6. Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektować indywidualnie o średnicy $D=0,15\text{m}$ i spadku $i_{\min}=1,5\%$ z włączeniem do projektowanego j/w kanału sanitarnego. Na terenie posesji w odległości max. 3,0m od linii rozgraniczenia ulicy zaprojektować studnię rewizyjną lub inspekcyjną.
7. Zabrania się instalowania urządzeń sanitarnych zlokalizowanych poniżej poziomu terenu – bez zabezpieczenia przeciwwalewowego.
8. W przypadku prowadzenia kanalizacji w gruntach prywatnych do projektu budowlanego należy dołączyć oświadczenie w formie aktu notarialnego o wyrażeniu zgody na wybudowanie sieci kanalizacyjnej i ustanowienie nieodpłatnego prawa użytkowania na czas eksploatacji urządzenia dla pasa gruntu na rzecz Wodociągów Miejskich w Radomiu Sp. z o.o. i jej następców prawnych polegającego na korzystaniu z pasa gruntu, pod którym wybudowana zostanie sieć kanalizacyjna polegająca na zapewnieniu dostępu w każdym czasie i terminie w celu wykonania czynności związanych z remontem, eksploatacją oraz rozbudową i przyłączeniem następnych odbiorców.
9. Wodociągi Miejskie w Radomiu zastrzegają sobie prawo wydawania warunków technicznych na dalszą rozbudowę sieci kanalizacji – bez odszkodowania na rzecz Inwestora.
10. Projekt budowlany sieci kanalizacyjnej z warunkami technicznymi, protokołem ZUD-u i MZDiK przedstawić do uzgodnienia.

11. Wykonawstwo przyłączy kanalizacji sanitarnej poprzez uprawnione Jednostki prowadzące działalność gospodarczą po opłaceniu kosztów włączenia i odbioru w Wodociągach Miejskich w Radomiu
12. **Odbiór ścieków nastąpi po zrealizowaniu sieci i przyłączy kanalizacyjnych oraz zawarciu umowy z Wodociągami Miejskimi w Radomiu.**

Otrzymują:

1. Adresat
2. FZ
3. A/a DN

Z-CAPREZESA
D/STECHEMIOZNYCH
mgr inż. Marek Michoń



Prezydent Miasta Radom

Radom, dn. 24.07.2007 r. .

Gd.III.7442- 433/07

OPINIA NR 433/2007

W sprawie koordynacji trasy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Radomiu przy ul. Artezyjskiej i ul. Wodociągowej

Wnioskodawca uzgodnienia : *Andrzej Szewczyk Społeczny komitet Budowy Kanalizacji Sanitarnej
26-600 Radom, ul. Artezyjska 5*

Prezydent Miasta Radom koordynuje **pozytywnie**
dokumentację projektową w zakresie lokalizacji

Informacje dodatkowe dotyczące wykonania inwestycji :

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci od istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne wykonać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego i pod fachowym nadzorem technicznym zapewnionym przez wykonawcę robót.
2. Zgodnie z art.27 oraz art. 48 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.00.100.1086), Inwestor zobowiązany jest pod karą grzywny zapewnić geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą zrealizowanych obiektów (przed zakryciem).
3. Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie art. 15 ustawy Prawa geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U.00.100.1086), oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U.99.45.454).
4. Prace ziemne wykonać pod nadzorem przedstawicieli instytucji zarządzających sieciami uzbrojenia terenu, krzyżującymi się i zbliżonymi do uzgadnianego obiektu.

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora od uzyskania zgody wymaganej przepisami szczególnymi właściwego organu do spraw nadzoru architektoniczno - budowlanego.

W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej..

W przypadku robót w pasach drogowych Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na wejście w pas drogowy od zarządzającego drogą.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.

O zamiarze prowadzenia prac ziemnych instytucje branżowe winny być zawiadomione z tygodniowym wyprzedzeniem.

Załączniki:

1. Mapa 4 egz.

[Signature]
[Stamp]

Radom, dnia 15.05.2007 r.

Ar I 7331/340/2007/um

DECYZJA NR 55/07 **o lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* /Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami/, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* /j.t.Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami/ i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 23.03.2007 r. przez **Pana Andrzeja Szewczyka zam. w Radomiu przy ul.Artezyjskiej 5 m 1**, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą : **budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na działkach o nr ew. 141/15, 141/37, 141/46, 141/47, 141/43, 141/34, 141/33, 141/30, 141/26, 141/27, 141/22, 141/31, 141/24, 141/39, 141/40, 141/25, 200/1, 141/7, 142, 143/4, 146/8, 146/7, 146/9, 202/3, 153 położonych w Radomiu przy ul.Artezyjskiej i ul.Wodociągowej**, po uzgodnieniu decyzji z :

- organem właściwym w sprawach melioracji wodnych (postanowienie Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 27.04.2007 r., znak: WZMiUW IRB-4105-P3/226/07), oraz uzyskaniu stanowisk :
- Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu (pismo z dnia 04.05.2007 r., znak : MZDiK-DU-IV-588/3252/1968/2007r.),
- Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Radomiu (pismo z dnia 19.04.2007 r., znak : OŚR.I.HJ.7632-127/07),

u s t a l a m **lokalizację inwestycji celu publicznego**

o znaczeniu gminnym, zamierzonej przez **Pana Andrzeja Szewczyka zam. w Radomiu przy ul.Artezyjskiej 5 m 1**, pod nazwą : **budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na działkach o nr ew. 141/15, 141/37, 141/46, 141/47, 141/43, 141/34, 141/33, 141/30, 141/26, 141/27, 141/22, 141/31, 141/24, 141/39, 141/40, 141/25, 200/1, 141/7, 142, 143/4, 146/8, 146/7, 146/9, 202/3, 153 położonych w Radomiu przy ul.Artezyjskiej i ul.Wodociągowej**.

1. Rodzaj inwestycji.

Inwestycja liniowa - sieć kanalizacji sanitarnej.

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

a) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- lokalizacja zamierzonej inwestycji planowa jest w północnej części miasta, na terenach zainwestowanych,
- przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zaprojektować zgodnie z warunkami technicznymi projektowania sieci, w sposób zapewniający realizację pełnego uzbrojenia terenu zawierającego się w liniach rozgraniczenia występujących dróg,

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

- przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,
- teren inwestycji nie jest objęty żadną z form ochrony przyrody w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody (nie stanowi parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, nie ma na nim pomników przyrody i nie znajduje się w otulinie żadnego z wymienionych obszarów),
- ograniczeniem wynikającym z potrzeb ochrony środowiska jest obowiązek uzyskania **decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**, o którym mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska / j.t. Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zmianami/; w decyzji tej określone zostaną wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym, ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich oraz warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji; wniosek o wydanie takiej decyzji należy złożyć do Prezydenta Miasta Radomia – Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Radomiu,
- w przypadku ewentualnej kolizji projektowanego zagospodarowania terenu z wartością zieleni i drzewostanem w obrębie terenu objętego niniejszą decyzją, należy uzyskać z Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Radomiu zezwolenie na usunięcie drzew lub krzewów,

c) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- nie dotyczy planowanej inwestycji,

d) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- projektowana inwestycja nie może ograniczać: dostępu do drogi publicznej; korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności; dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz nie może stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne i promieniowanie a także nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,

e) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w granicach terenów górniczych i nie dotyczą jej związane z takimi terenami zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z przepisów odrębnych.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

- teren objęty niniejszą decyzją oznaczono linią koloru różowego, na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500 stanowiącej część graficzną (załącznik) niniejszej decyzji;

4. Wymagania formalne:

Projekt budowlany opracować z uwzględnieniem przepisów :

- ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* /j.t. Dz.U. z 2006 r., Nr 123, poz. 858/,
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane* /j.t. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zmianami/,
- ustawy z dnia 21 marca 1985r. *o drogach publicznych* /j.t. Dz.U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2086 z późn. zmianami/,
- rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* /Dz.U. Nr 43, poz. 430/,
- rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2003 r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* /Dz.U. Nr 120 poz. 1133/,
- innych przepisów odrębnych w tym techniczno – budowlanych, Polskich Norm i zasad wiedzy technicznej,

- dokonać stosownych uzgodnień dokumentacji projektowej, wynikających z przepisów szczególnych, w tym z Zespołem ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu przy Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Wydziału Geodezji Urzędu Miejskiego w Radomiu przy ul.Kilińskiego 30.

Uzasadnienie

Postępowanie w przedmiotowej sprawie zostało wszczęte na wniosek Pana Andrzeja Szewczyka zam. w Radomiu przy ul.Artezyjskiej 5 m 1.

Przepis art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stwierdza, iż inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku - w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zamierzenie Wnioskodawcy należy uznać za cel publiczny w rozumieniu ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami /j.t. Dz.U. z 2004 r., Nr 261, poz. 2603 z późn. zmianami/ (art. 6 pkt 3 - "budowa i utrzymanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania").

Zgodnie z § 3 ust.1 pkt 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 lipca 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. zmianami), zamierzona inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany. Tym samym zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oddziaływania na środowisko, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w punkcie drugim pod literą "b" niniejszej decyzji. Omawianą decyzję Inwestor winien uzyskać przed wystąpieniem z wnioskiem o pozwolenie na budowę. Obowiązek ten został nałożony ustawą z dnia 18 maja 2005r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 113, poz. 954 z dnia 27.06.2005r.), która weszła w życie z dniem 28 lipca 2005r.

Przeprowadzona w niniejszej sprawie, stosownie do wymogu art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, jak również analiza stanu faktycznego i prawnego terenu lokalizacji inwestycji pozwala stwierdzić, że:

- działki, na których Inwestor zamierza realizować planowane przedsięwzięcie nie są objęte ustaleniami żadnego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; nie ogłoszono również o przystąpieniu przez Gminę Miasta Radomia do sporządzenia planu miejscowego w odniesieniu do przedmiotowego terenu,
- projektowanego zamierzenia inwestycyjnego nie dotyczą ograniczenia i zakazy wynikające z potrzeb ochrony przyrody i krajobrazu, czy też ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej określonych w przepisach odrębnych (ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody / Dz.U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 z późn. zmian./, ustawie z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /Dz.U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 z późn. zmian./ i innych),
- działki objęte decyzją stanowią własność Gminy Miasta Radomia; własność bądź współwłasność osób fizycznych; są we władaniu Skarbu Państwa (wg informacji z rejestru gruntów prowadzonego przy Wydziale Geodezji Urzędu Miejskiego w Radomiu),

- w uchwalonym uchwałą Rady Miejskiej w Radomiu Nr 221/99 z dnia 29 grudnia 1999 r. „Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego Gminy Radom” (nie stanowi prawa miejscowego) przedmiotowy teren przeznaczony jest pod zabudowę ekstensywną, i nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- teren działek określony w rejestrze gruntów Wydziału Geodezji Urzędu Miejskiego jako **RIIIb, RIVa i RIVb** - grunty orne, był objęty zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne uzyskaną przy sporządzeniu nieobowiązującego od 01 stycznia 2003r. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Radomia uchwalonego Uchwałą Nr 625/94 Rady Miejskiej w Radomiu z dnia 21 kwietnia 1994r. opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Radomskiego Nr 9 poz. 81 z dnia 14 czerwca 1994r. (działki znajdowały się w strefie o symbolu **MNE-1-1** – strefa mieszkaniowa kształtowania zespołów zainwestowania o niskiej intensywności zabudowy do zainwestowania w pierwszym etapie), natomiast teren działek określony jako **dr** - drogi, zgody takiej nie wymaga,
- teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję, w części nie był przeznaczony w nieobowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Radomia uchwalonym uchwałą Nr 625/94 Rady Miejskiej w Radomiu z dnia 21 kwietnia 1994 r. opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Radomskiego Nr 9 poz. 81 z dnia 14 czerwca 1994r. na realizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, o którym mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dlatego też nie są konieczne uzgodnienia decyzji z Wojewodą Mazowieckim w zakresie zadań rządowych i Marszałkiem Województwa Mazowieckiego w zakresie zadań samorządowych; nie jest wymagane uzgodnienie w tym zakresie ze Starostą Powiatowym z uwagi na fakt, że Radom jest miastem na prawach powiatu i obowiązki Starosty pełni Prezydent Miasta,
- przedmiotowe zamierzenie nie narusza przepisów odrębnych.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym strony (oprócz wnioskodawców i właścicieli działek objętych decyzją) zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w drodze obwieszczenia umieszczonego w dniu 16.04.2007 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Radomiu.

Lokalizacja inwestycji nie obejmuje terenów w miejscowości uzdrowiskowej, obszarów objętych ochroną konserwatorską, obszarów pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani, terenów górniczych, terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami, obszarów w granicach parku narodowego i jego otuliny, obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, obszarów przyległych do pasa drogowego drogi publicznej, terenów przeznaczonych na realizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, ponadto inwestycja nie jest przedsięwzięciem wymagającym uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, zatem nie dotyczy jej wymóg uzgodnienia decyzji z organami określonymi w art. 53 ust. 4 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Z uwagi na fakt, że Prezydent Miasta Radomia (miasta na prawach powiatu) prowadzący przedmiotowe postępowanie jest równocześnie zarządcą dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych, gminnych oraz wewnętrznych stanowiących własność Skarbu Państwa lub Gminy znajdujących się w granicach miasta, jak również organem właściwym w zakresie ochrony gruntów rolnych, nie ma obowiązku dokonania odrębnych uzgodnień decyzji w trybie art.106 Kodeksu postępowania administracyjnego w odniesieniu do pasa

drogowego i gruntów wykorzystywanych na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami. W zakresie tym uzyskano stanowisko kompetentnych jednostek (opinie Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu oraz Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Radomiu).

Powyższe pozwala na orzeczenie jak w sentencji.

Projekt decyzji w przedmiotowej sprawie przygotował mgr inż. arch. Robert Kornatka - wpisany na listę Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów w Warszawie pod numerem MA 0374.

Jeśli niniejsza decyzja wywoła skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przepisy art. 36 oraz art. 37 tej ustawy stosuje się odpowiednio.

Pouczenie:

Niniejsza decyzja *nie rodzi praw do terenu* oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zgodnie z art. 63 ust. 4 tejże ustawy ***wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje*** roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Stosownie do art. 65 ust 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stwierdza się wygaśnięcie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla terenu objętego decyzją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Radomia, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Ewentualne odwołania można składać w Biurze Obsługi Mieszkańca Urzędu Miejskiego w Radomiu, ul. Kilińskiego 30 (na parterze - pokój nr 19) powołując się na znak i nr decyzji.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym 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.

Załączniki:

- załącznik graficzny do decyzji.



Z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Grażyna Chmielewska-Jakubik
Z-ca Dyrektora Wydziału

Informacja:

Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:

- 1/ projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczególnymi,
- 2/ dowód lub oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 3/ prawomocną decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- 4/ decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1. Pan Andrzej Szewczyk zam. 26-600 Radom, ul.Artezyjska 5 m 1
2. Strony wg wykazu
3. A/a

Decyzja niniejsza jako niezaskarżona
w ustawowo określonym terminie
uprawomocniła się z dniem
.....18. czerwca 2007r.
i podlega wykonaniu

Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Grażyna Chmielewska-Garubiarz
Z-ca Dyrektora Wydziału

MZDiK-DU-IV-914/5411/3133/2007r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. Nr 19 z 2007r., poz. 115 z późn. zmianami), art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071) oraz Uchwały nr 499 Rady Miejskiej w Radomiu z dnia 15 stycznia 2001r., po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

**Projektowanie Instalacji Sieci Sanitarnych i Gazowych, Stanisława Osińska
ul. Andersa 1/57
26-600 Radom**

w sprawie lokalizacji trasy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Artezyjskiej i Wodociągowej w Radomiu.

ZEZWALA SIĘ

Wnioskodawcy tj. firmie **Projektowanie Instalacji Sieci Sanitarnych i Gazowych, Stanisława Osińska, ul. Andersa 1/57, 26-600 Radom** na lokalizację trasy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Artezyjskiej i Wodociągowej w Radomiu w miejscu zaznaczonym w załączniku graficznym do niniejszej decyzji na niżej podanych warunkach:

1.

-grunt w wykopie wymienić na piasek i zagęścić według normy PN-S-O-02205 jak dla ruchu średniego;

-po zakończeniu robót wyprofilować i zagęścić powierzchnię na całej szerokości pasa drogowego.

2.Całkowity koszt budowy (przebudowy) urządzeń , sieci infrastruktury lub nawierzchni w pasie drogowym związanej z realizacją zadania objętego niniejszą decyzją ponosi inwestor;

3.Przed przystąpieniem do robót należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem – Dz.U. Nr 177, poz. 1729) oraz wystąpić do Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu z wnioskiem na zajęcie pasa drogowego;

4.Niniejsza decyzja nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi zamiaru przeprowadzenia robót budowlanych , w trybie i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U.Nr 106 z 2000r., poz.1126 z późn. zmianami);

5.Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 21 grudnia 2006r (Dz.U.Nr.246, & 5 p.3) oraz zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U.Nr.225, poz. 1635) – „Wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia” część III p.44, p.9 w kolumnie „zwolnienia”, pozwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej.

UZASADNIENIE

W dniu 27.06.2007r. firma **Projektowanie Instalacji Sieci Sanitarnych i Gazowych, Stanisława Osińska, ul. Andersa 1/57, 26-600 Radom** wystąpiła z wnioskiem w sprawie lokalizacji trasy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. **Artezyjskiej i Wodociągowej** w Radomiu.

Wniosek został rozpatrzony pozytywnie, wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

1.Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

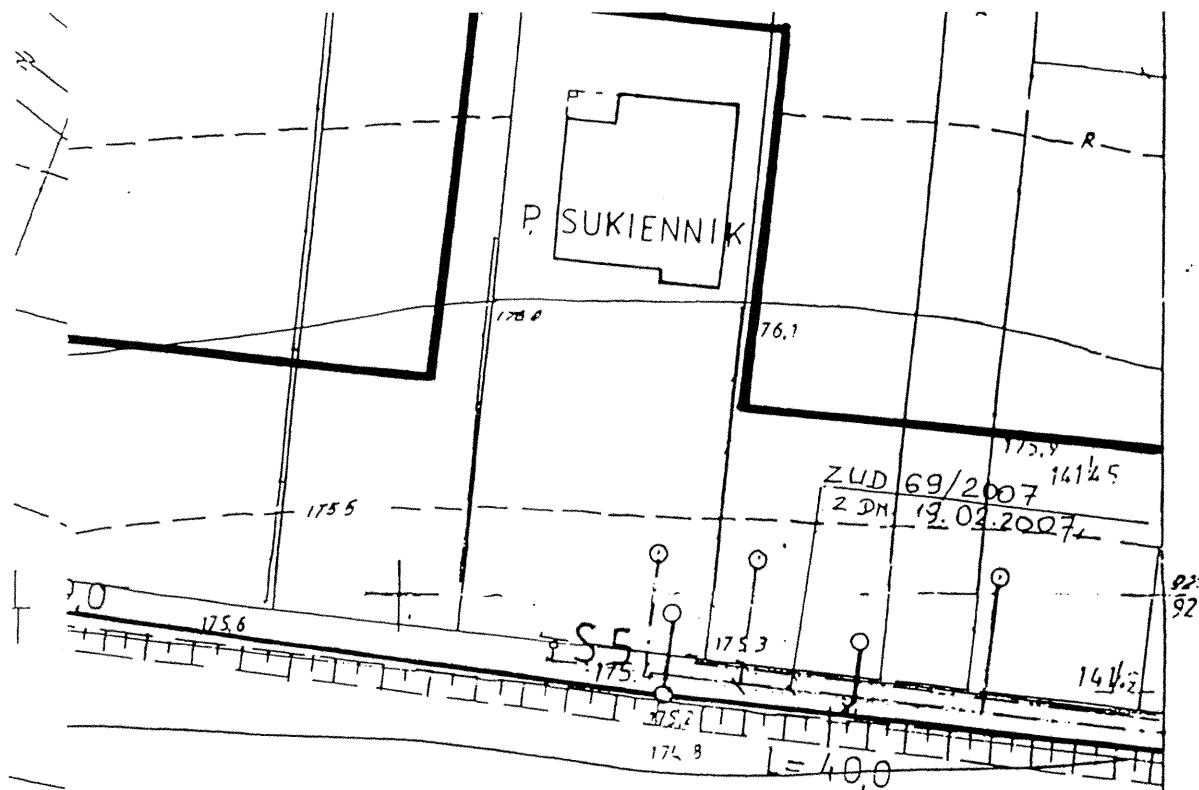
1.adresat,

2 a/a.

Z up. Prezydenta Miasta
Z-ca D Y R E K T O R A
Miejskiego Zarządu Drog i Komunikacji
M. Michałek
mgr inż. Marek Michałek

Stwierdza się, że niniejsza decyzja Nr <u>M.20.K-DU-IV-914/54M/3133/07</u> z dnia <u>04.07.07</u> JEST OSTATECZNA Radom, dnia <u>16.07.07</u> Podpis
--

Z up. Prezydenta Miasta
Z-ca D Y R E K T O R A
Miejskiego Zarządu Drog i Komunikacji
M. Michałek
mgr inż. Marek Michałek



Michał

173 796-119-66-40
PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sam. i Gazowych
Stanisława Osisińska
upr. BUIA-III-8336/81/90 z 12.07.15:4412/02
Radom w. 10.03.2007 r. 314 14 03

Michał

173,2

m. Radom
Obręb XI/1

ul. Artezyjska - Wodociągowa
Arkusz 136

MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1 : 500

Aktualna w granicach lokalizacji
Sekcja: SO - 12 - c - 4; 17 - a - 2

Radom dn. 07.03.2007 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr Zofia Pomykała
26-600 Radom ul. Żeromskiego 31
tel. (48) 362-90-50 NIP: 796-140-10-63

GEODETA UPRAWNIONY
Zofia Pomykała
26-600 Radom, ul. Żeromskiego 31
tel. 362-90-50
Uprawn. NGPIB Nr 71212

Z. Pomykała

DECYZJA**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego / tekst jednolity ogłoszony w Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz.1071 ze zm./ oraz art. 46 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, art. 46a ust. 1, 5, 7 pkt 4, art. 48 ust.1 i 2 pkt 1 i 1a, art. 56 ust. 2, 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska /j.t. Dz. U. z 2006r. Nr 129 poz. 902/, i § 3 ust. 1 pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004r. 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 ze zm./, po rozpatrzeniu wniosku Andrzeja Szewczyka reprezentującego Społeczny Komitet Budowy Kanalizacji Sanitarnej w ul. Artyzyskiej, z dnia 27 marca 2007 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia jakim jest budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Artyzyskiej w Radomiu oraz po zasięgnięciu opinii i uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Radomiu

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Budowa kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ewid. 200/1, 202/3, 141/27, 141/26, 141/20 położonych przy ul. Artyzyskiej w Radomiu.

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

- a) na etapie realizacji przedsięwzięcia prace związane z wykorzystaniem maszyn i urządzeń emitujących hałas do środowiska prowadzić w godzinach 7⁰⁰ – 21⁰⁰,
- b) roboty budowlane prowadzić w sposób zabezpieczający przed zniszczeniem terenów zielonych zlokalizowanych na terenie budowy oraz w jej sąsiedztwie,
- c) ziemię z wykopów wykorzystać do ich zasypiania, ukształtowania oraz przywrócenia terenu do stanu poprzedniego.

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

Przedsięwzięcie nie wymaga określenia wymagań z zakresu ochrony środowiska w projekcie budowlanym.



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

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do tych przedsięwzięć.

Przedsięwzięcie ze względu na lokalny charakter nie będzie oddziaływać transgranicznie.

6. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

7. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 27 marca 2007r. Andrzej Szewczyk reprezentując Społeczny Komitet Budowy Kanalizacji Sanitarnej w ul. Artezyjskiej wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia jakim jest budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Artezyjskiej w Radomiu.

W/w inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 72a 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 ze zm.) została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany.

Wszczynając postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej, zgodnie z art. 51 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska /tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 129 poz. 902/ organ wystąpił pismem znak: OŚR.II.AL.-7691-53/07 z dnia 6 kwietnia 2007 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia konieczności sporządzenia raportu i określenia jego zakresu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 17.04.2007r znak: ZNS.712-77/07, organ opiniujący postanowił odstąpić od obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

Dokonując analizy przedstawionych przez wnioskodawcę informacji o planowanym przedsięwzięciu wzięto pod uwagę jego wpływ na stan poszczególnych komponentów środowiska oraz zdrowie i warunki życia ludzi. Mając na względzie fakt, że budowa kanału sanitarnego dla potrzeb budynków mieszkalnych przy ul. Artezyjskiej w Radomiu pozwoli na właściwą gospodarkę ściekową, a także ze względu na niewielką skalę i lokalny charakter inwestycji, nie stwierdzono możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu, w dniu 23 kwietnia 2007r. wydane zostało postanowienie znak:



OŚR.III.AL-7691-53/07 o odstąpieniu od konieczności sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 48 ust. 2 pkt 1a cytowanej wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska pismem znak: OŚR.III.AL-7691- 53/07 z dnia 21 maja 2007r. zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Postanowieniem znak: ZNS.713-31/07 z dnia 31 maja 2007r. wyżej wymieniony organ uzgodnił przedmiotowe warunki bez zastrzeżeń.

W dniu 20 czerwca 2007 r. w/w postanowienie uzgadniające stało się ostateczne.

W związku z faktem, że działki, na których przewidziana jest realizacja inwestycji nie są objęte ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie rozpatrywano zgodności przedsięwzięcia z ustaleniami planu.

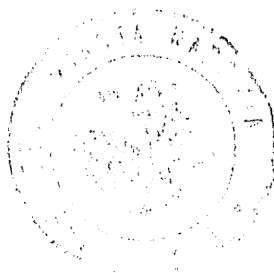
Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które w myśl art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska mogłoby wymagać utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Mając na względzie opisany wyżej stan faktyczny i prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu ul. Żeromskiego 53 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Radomia w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują :

1. Andrzej Szewczyk
2. Strony postępowania
3. a/a



2007.07.17
PREZYDENTA MIASTA
DYREKTOR WYDZIAŁU
[Signature]
mgr Krzysztof Kruszyński

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć zł), którą wpłacono w dniu 27 marca 2007 r. na rachunek bankowy numer 64 1240 3259 1111 0000 2989 2288.

17.07.2007r.

INSPEKTOR

[Signature]
mgr Anna Latusek

Radom
Miejski Zarząd Komunalny

Załącznik do decyzji
znak: OŚR.III.AL 7691 -53/07
z dnia 17 lipca 2007r.

Charakterystyka przedsięwzięcia „Budowa kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ewid. 200/1, 202/3, 141/27, 141/26, 141/20 przy ul. Artezyjskiej w Radomiu”.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej dla potrzeb zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy ul. Artezyjskiej w Radomiu.

Kanalizacja sanitarna zostanie wykonana z rur PCV o średnicy Ø 200 mm na długości 480 mb. Sieć kanalizacyjna wyposażona będzie w studzienki betonowe Ø 1200 mm i studzienki PCV Ø 425 mm. Projektowana kanalizacja zostanie włączona do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Źródłowej.

Kanalizacja zostanie ułożona w wykopie wąskoprzestrzennym na podsypce piaskowej, następnie wykopy zostaną zasypane i zagęszczone, a nawierzchnia przywrócona do stanu pierwotnego .

Z UP. PREZYDENTA MIASTA
DYREKTOR WYDZIAŁU


mgr Krzysztof Kągły

Radom 31.05.2007r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 5 Kodeksu postępowania administracyjnego, art. 48 ust. 2 pkt 1a i art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 17.04.2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późn. zmianami) oraz art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006r. Nr 122 poz. 851), w związku z wystąpieniem Urzędu Miejskiego w Radomiu Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa pismem z dnia 21.05.2007r. znak OŚR.II.AL 7691-53/07, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

postanawia

uzgodnić przedsięwzięcie polegające na budowie kanalizacji sanitarnej na terenie działek o nr ewid. 200/1, 202/3, 141/27, 141/26 i 141/20 przy ul. Artyzyskiej w Radomiu, którego wnioskodawcą jest Społeczny Komitet Budowy Kanalizacji Sanitarnej w ul. Artyzyskiej reprezentowany przez P. Andrzeja Szewczyka zam. Radom ul. Artyzyska 5

– bez zastrzeżeń do środowiskowych uwarunkowań dla jego realizacji

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja to budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr ewid. 200/1, 202/3, 141/27, 141/26 i 141/20 przy ul. Artyzyskiej w Radomiu.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2004r. 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 późniejszymi zmianami) inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany. Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 27.04.2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późn. zmianami) inwestor zwrócił się z zapytaniem o zakres raportu. Prezydent Miasta Radomia w postanowieniu z dnia 23.04.2007r. znak OŚR.II.AL-7691-53/07 odstąpił od konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zaprojektowana zostanie sieć kanalizacyjna z rur PCV o średnicy $\varnothing=200\text{mm}$ i długości ok. 480mb. Nowoprojektowana sieć kanalizacyjna wyposażona zostanie w studzienki betonowe o średnicy $\varnothing=1200\text{mm}$ i studzienki PCV o średnicy $\varnothing=425\text{mm}$. Ponadto planowana jest budowa przyłączy kanalizacyjnych z rur PCV o średnicy $\varnothing=160\text{mm}$. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przyłączona zostanie do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Źródłowej w Radomiu.

Projektowana kanalizacja sanitarna rozwiąże problem odprowadzenia ścieków bytowo-gospodarczych z posesji zlokalizowanych przy ul. Artezyjskiej w Radomiu oraz pozwoli na likwidację przydomowych zbiorników na ścieki a tym samym spowoduje ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntu.

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.

W trakcie realizacji inwestycji mogą wystąpić pewne niedogodności dla mieszkańców ul. Artezyjskiej oraz terenów przyległych o charakterze przejściowym, nie mającym trwałego negatywnego wpływu na środowisko.

Przedmiotowe działki o nr ewid. 200/1, 202/3, 141/27, 141/26 i 141/20 zlokalizowane przy ul. Artezyjskiej w Radomiu nie są objęte ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Radomia.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie ul. Żelazna 79 za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu ul. Aleksandrowicza 5 w terminie 7 dni od daty doręczenia.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Radomiu
[Signature]
Marek Szewczyk

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Radomiu
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. Kilińskiego 30
26-600 Radom
2. P. Andrzej Szewczyk
- przedstawiciel Społecznego komitetu Budowy
Kanalizacji Sanitarnej w ul. Artezyjskiej
ul. Artezyjska 5
26-600 Radom
3. strony wg wykazu
4. a/a

Radom, dnia 23 kwietnia 2007 r.

OŚR.II.AL-7691-53/07

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 k.p.a. oraz art. 51 ust.2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity w Dz. U. z 2006r. Nr 129 poz. 902), po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu w sprawie stwierdzenia konieczności sporządzenia raportu i określenia jego zakresu dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ewid. 200/1, 202/3, 141/27, 141/26, 141/20 położonych przy ul. Artezyjskiej w Radomiu”

postanawiam

odstąpić od konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 27 marca 2007r. Andrzej Szewczyk reprezentujący Społeczny Komitet Budowy Kanalizacji Sanitarnej w ul. Artezyjskiej wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia jakim jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ewid. 200/1, 202/3, 141/27, 141/26, 141/20 położonych przy ul. Artezyjskiej w Radomiu .

W/w inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 72a 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 ze zm.) została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany.

Wszczynając postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej, zgodnie z art. 51 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity w Dz. U. z 2006r. Nr 129 poz. 902) organ wystąpił pismem znak: OŚR.III.AL.-7691-53/07 z dnia 6 kwietnia 2007r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia konieczności sporządzenia raportu i określenia jego zakresu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 14.04.2007r znak: ZNS.712-77/07, organ opiniujący postanowił odstąpić od obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

Dokonując analizy przedstawionych przez wnioskodawcę informacji o planowanym przedsięwzięciu wzięto pod uwagę jego wpływ na stan poszczególnych komponentów środowiska oraz zdrowie i warunki życia ludzi. Planowana budowa kanalizacji sanitarnej dla potrzeb budynków mieszkalnych przy ul. Artezyjskiej w Radomiu pozwoli na właściwą gospodarkę ściekową i nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu postanowiono jak w sentencji .

Na postanowienie niniejsze służy stronom prawo złożenia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu ul. Żeromskiego 53

za pośrednictwem Prezydenta Miasta Radomia w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego postanowienia.

Otrzymują :

1. Andrzej Szewczyk
2. Wydział Zarządzania Nieruchomościami
Urząd Miejski w Radomiu
3. MZDiK w Radomiu
4. Winnicki Antoni
5. a/a

Z up. PREZYDENTA MIASTA
DYREKTOR BIURA

mgr Grażyna Krugły



ZNS.712-77/07

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej Dz. U. z 2006r. Nr 122 poz. 851), w związku z art. 46 ust. 1, art. 51 ust. 3 pkt. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 27.04.2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późn. zmianami) oraz art.123 Kodeksu postępowania administracyjnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu po zapoznaniu się z pismem Urzędu Miejskiego w Radomiu Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa z dnia 06.04.2007r. znak OŚR.III.AL 7691-53/07 dotyczącym określenia konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu dla inwestycji:

- **budowa kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ewid. 200/1, 202/3, 141/27, 141/26 i 141/20 położonych przy ul. Artezyjskiej w Radomiu, której inwestorem jest Społeczny Komitet Budowy Kanalizacji Sanitarnej w ul. Artezyjskiej reprezentowany przez P. Andrzeja Szewczyka zam. Radom ul. Artezyjska 5**

postanawia

odstąpić od obowiązku sporządzenia raportu dla powyższej inwestycji.


UZASADNIENIE

Inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r. 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 późniejszymi zmianami) została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany.

Planowana jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami przy ul. Artezyjskiej w Radomiu. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana zostanie z rur PCV o średnicy $\varnothing=200\text{mm}$ i długości 480mb, wyposażona w studzienki betonowe o średnicy $\varnothing=1200\text{mm}$ i studzienki PCV o średnicy $\varnothing=425\text{mm}$. Ponadto planowana jest budowa przyłączy kanalizacyjnych z rur PCV o średnicy $\varnothing=160\text{mm}$. Projektowana kanalizacja sanitarna będzie odprowadzała ścieki z budynków mieszkalnych do istniejącej sieci kanalizacyjnej w ul. Źródłowej w Radomiu.

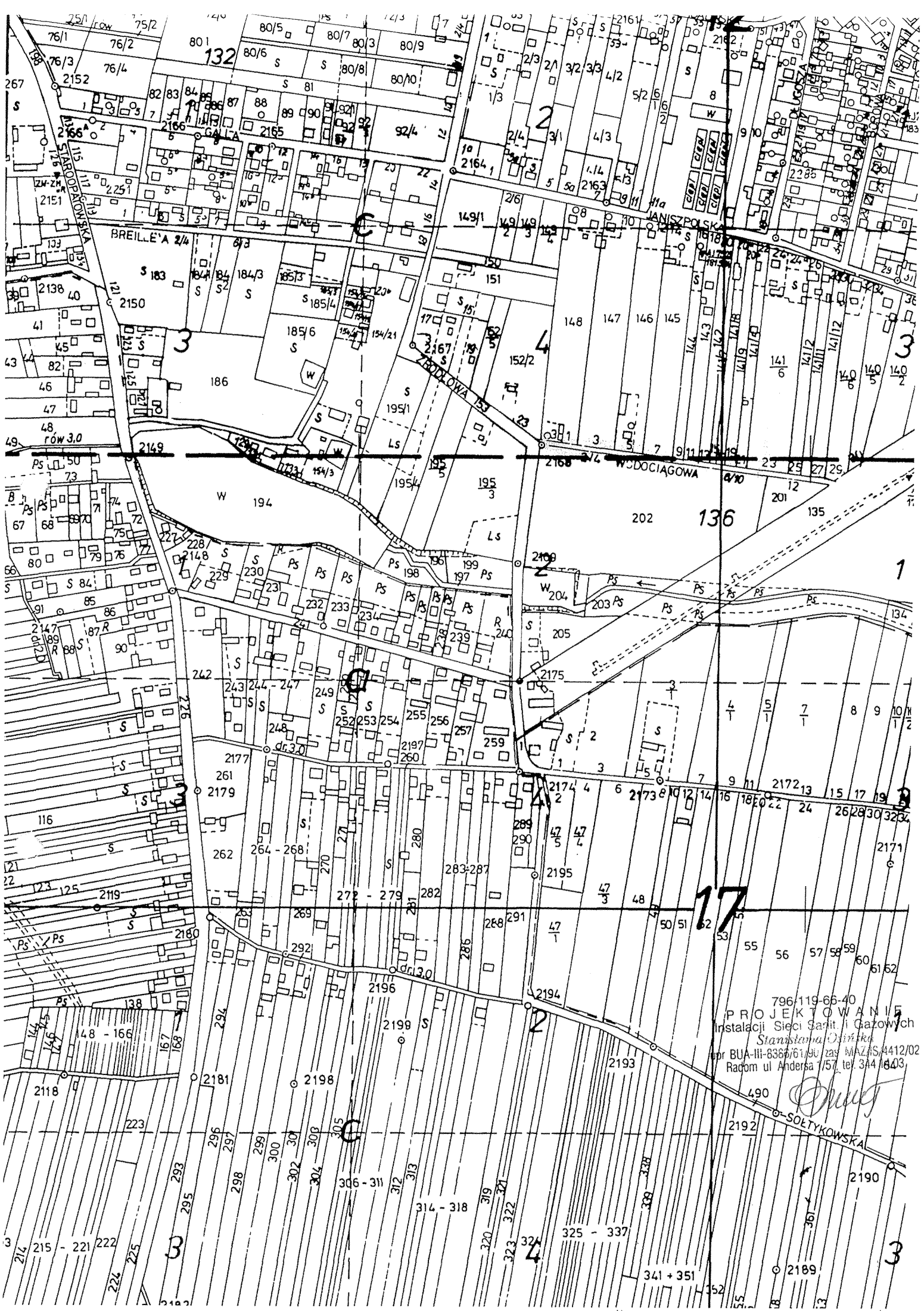
Projektowana kanalizacja pozwoli na likwidację przydomowych zbiorników na ścieki a tym samym spowoduje ograniczenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntu.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz fakt, że projektowana kanalizacja rozwiąże problem odprowadzenia ścieków sanitarnych z budynków przy ul. Artezyjskiej w Radomiu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu postanowił odstąpić od obowiązku sporządzenia raportu.

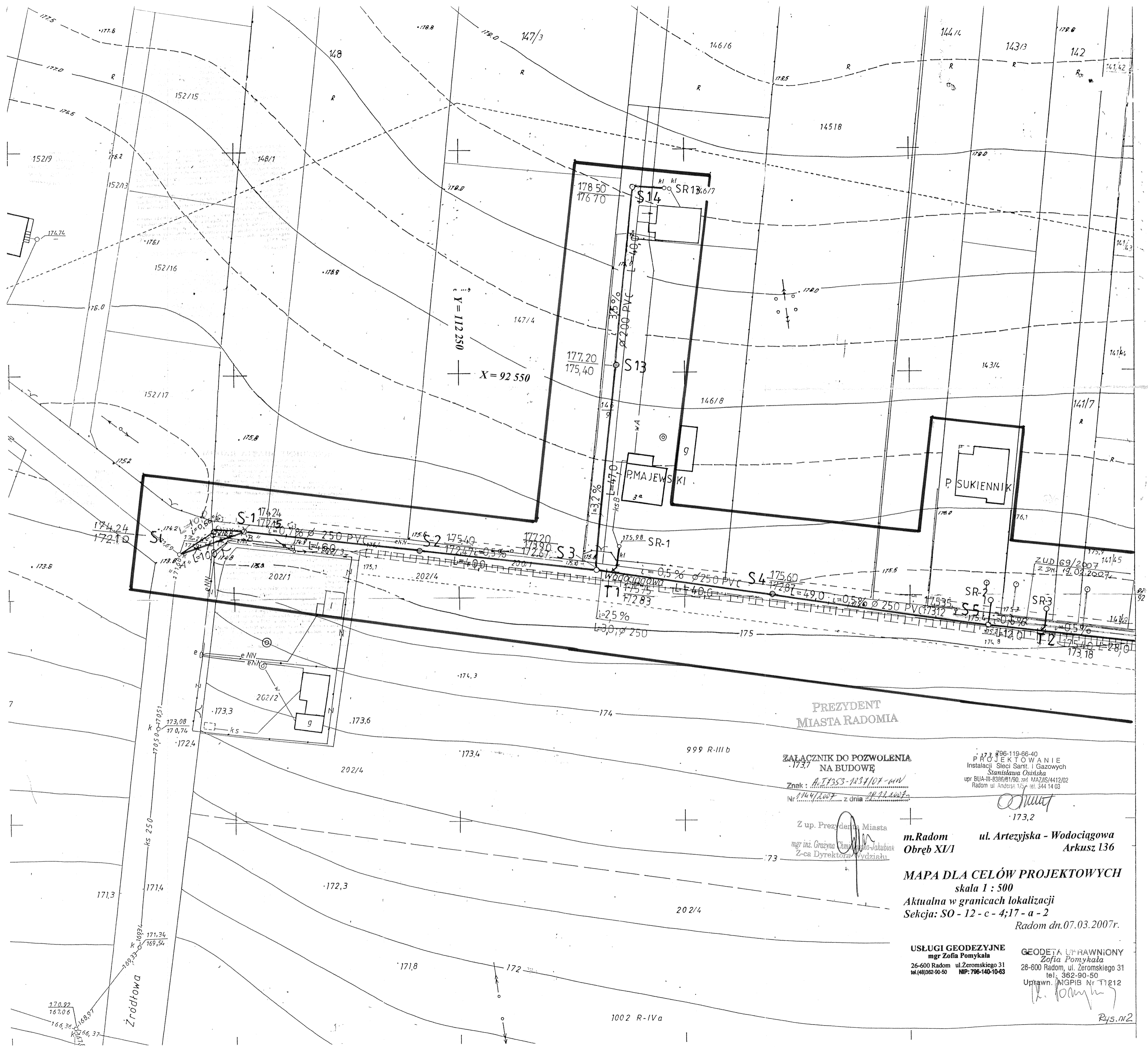


Signature: _____

1. Urząd Miejski w Radomiu
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. Kilińskiego 30
26-600 Radom
2. P. Andrzej Szewczyk
—przedstawiciel Społecznego Komitetu Budowy
Kanalizacji Sanitarnej w ul. Artezyjskiej
ul. Artezyjska 5
26-600 Radom
3. a/a



796-119-66-40
PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych
Stanisław Ojciec
nr BUA-III-8366/61, ul. Łaz. MAZAS 4412/02
Radom ul. Andersa 1/57, tel. 344 1643



PREZYDENT
MIASTA RADOMIA

ZALĄCZNIK DO POZWOLENIA
NA BUDOWĘ

Znak: A-17353-1434/07-MW
Nr: 1144/2007 z dnia 20.11.2007

Z up. Prezydenta Miasta
mgr inż. Grażyna Chmielewska-Jakubiak
Z-ca Dyrektora Wydziału

PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych
Stanisław Osiński
upr. BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02
Radom ul. Andrzeja 1/2 tel. 344 14 03

m.Radom ul. Artezyjska - Wodociągowa
Obręb XI/1 Arkusz 136

MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500

Aktualna w granicach lokalizacji
Sekcja: SO - 12 - c - 4; 17 - a - 2
Radom dn. 07.03.2007r.

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr Zofia Pomykała
26-600 Radom ul. Zeromskiego 31
tel. (48) 362-90-50 NIP: 796-140-10-83

GEODETA UPRAWNIONY
Zofia Pomykała
26-600 Radom, ul. Zeromskiego 31
tel. 362-90-50
Uprawn. NGPIB Nr 11212

Rys. nr 2

m.Radom ul. Artyzyczna - Wodociągowa
Obręb XI/1 Arkusz 136

MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

Aktualna w granicach lokalizacji
Seksja: SO - 12 - d - 3; 17 - b - 1

Radom dn.07.03.2007r.

USŁUGI GEODEZYJNE

mgr Zofia Pomykała
26-600 Radom ul. Żeromskiego 31
tel. (48)362-90-50 NIP: 796-140-10-63

GEODETA UPRAWNIENY

Zofia Pomykała
28-600 Radom, ul. Żeromskiego 31
tel. 362-90-50
Uprawn. WSPB Nr 11212

OZNACZENIA:

PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI
SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

STUDZIENKA INSPEKCYJNA PP ϕ 425 mm
STUDZIENKA BETONOWA ϕ 1200mm

796 119-66-40
PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sanitarnej i Gazowych
Stanisław Osinski
ul. BIAŁA-III-6386/61/90, zas. MAZIS/4412/02
Radom ul. Andrzeja 1/57 tel. 344 14 42 01/16

mgr inż. Elwa Sztybelka
Upr. budowlanego do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżyniernej
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
Nr ewid. GP III-7342/314/94

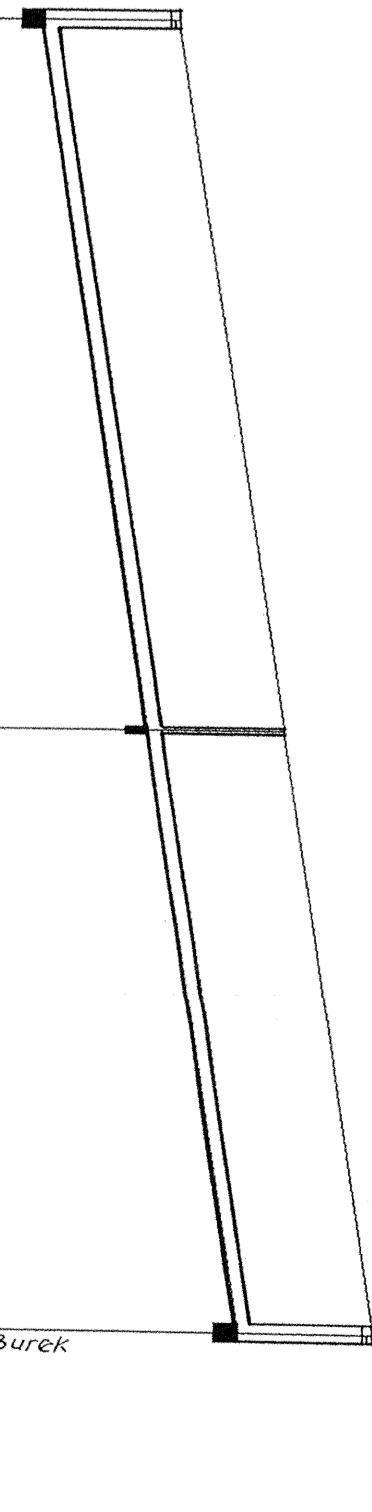
PREZYDENT
MIASTA RADOMIA

ZALĄCZENIE
NA BUDOWĘ

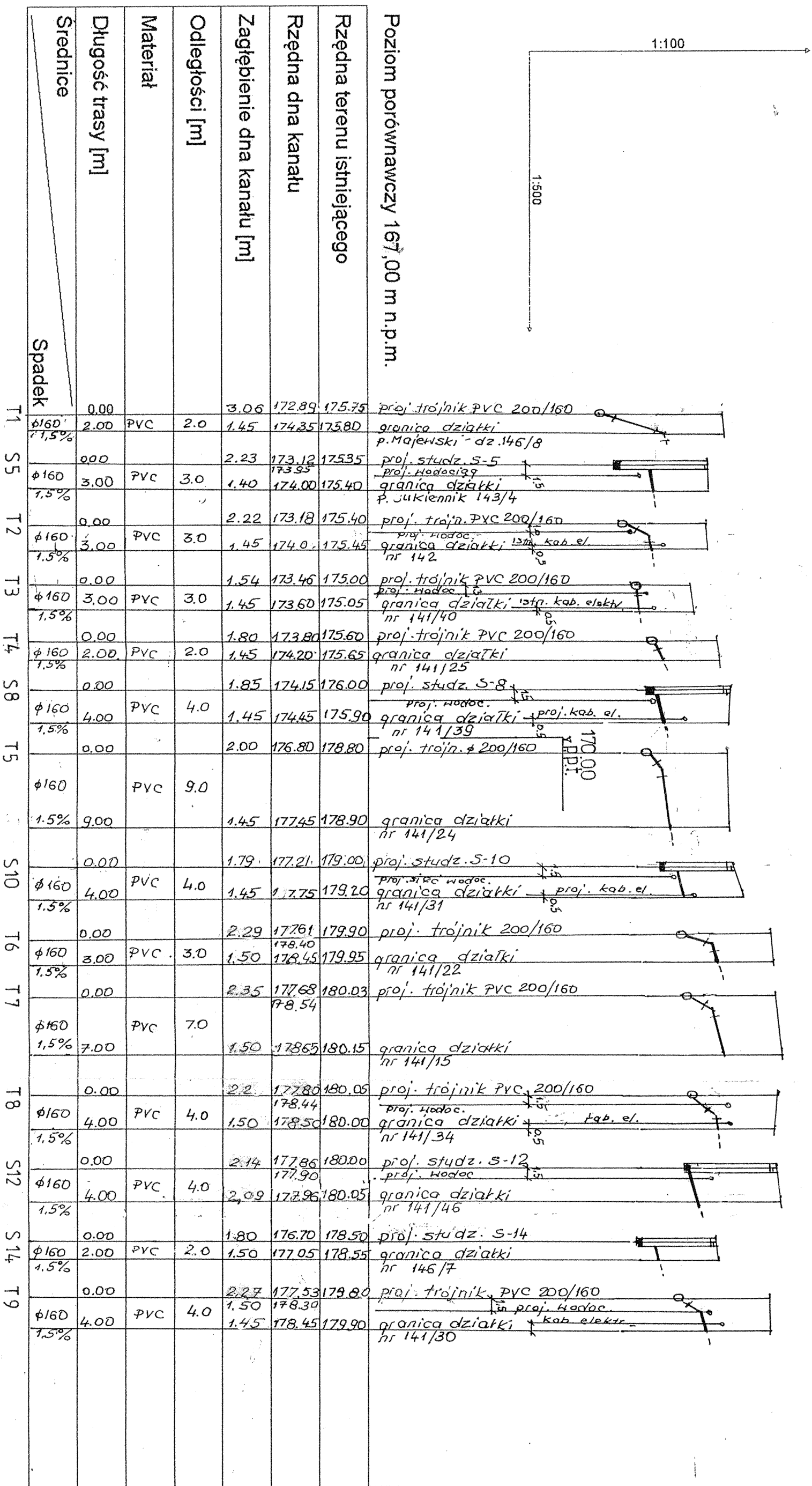
Znak : A71553-1037.01-MN
Nr : 1144/2007 z dnia 28.03.2007r.

Przewodnik Miasta
Przewodnik Miasta
Przewodnik Miasta

KALA 1:100/500

[illegible][illegible]

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY
KANALIZACJI SANITARNEJ – do granic działek



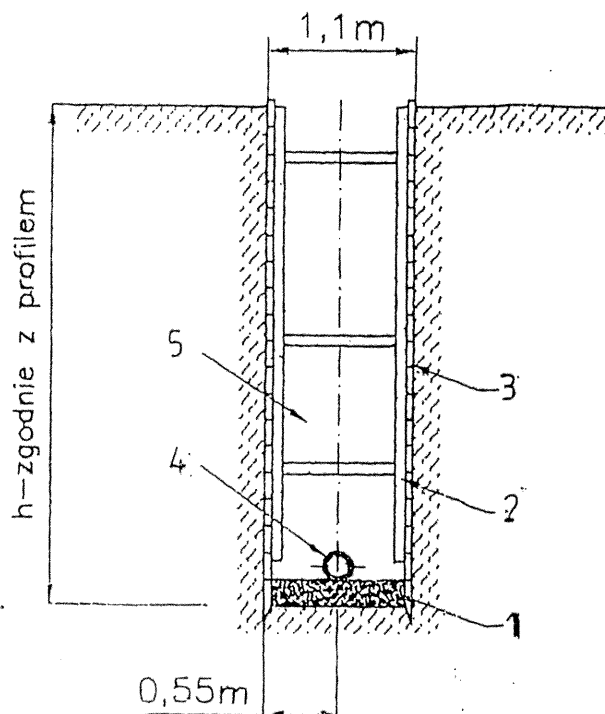
PROJEKTOWANIE
STANISŁAWA OSIŃSKA
26 – 600 RADOM ul. Andersa 1/57

OBJEKT: P. B. sieć kan. sanitarny
MIEJSCOWOŚĆ: Radom, ul. Andersa 1/57
TEMAT: Projekt przyłączy kanalizacji sanitarnej – do granic dz.
PROJEKTANT: Stanisław Osinśka
upr. BUA-III-8386/190, zaś MAZ/S/441202
Radom ul. Andersa 1/57, tel. 344 14 03

STADIUM: PW
SKALA

Nr. ns. 1/0

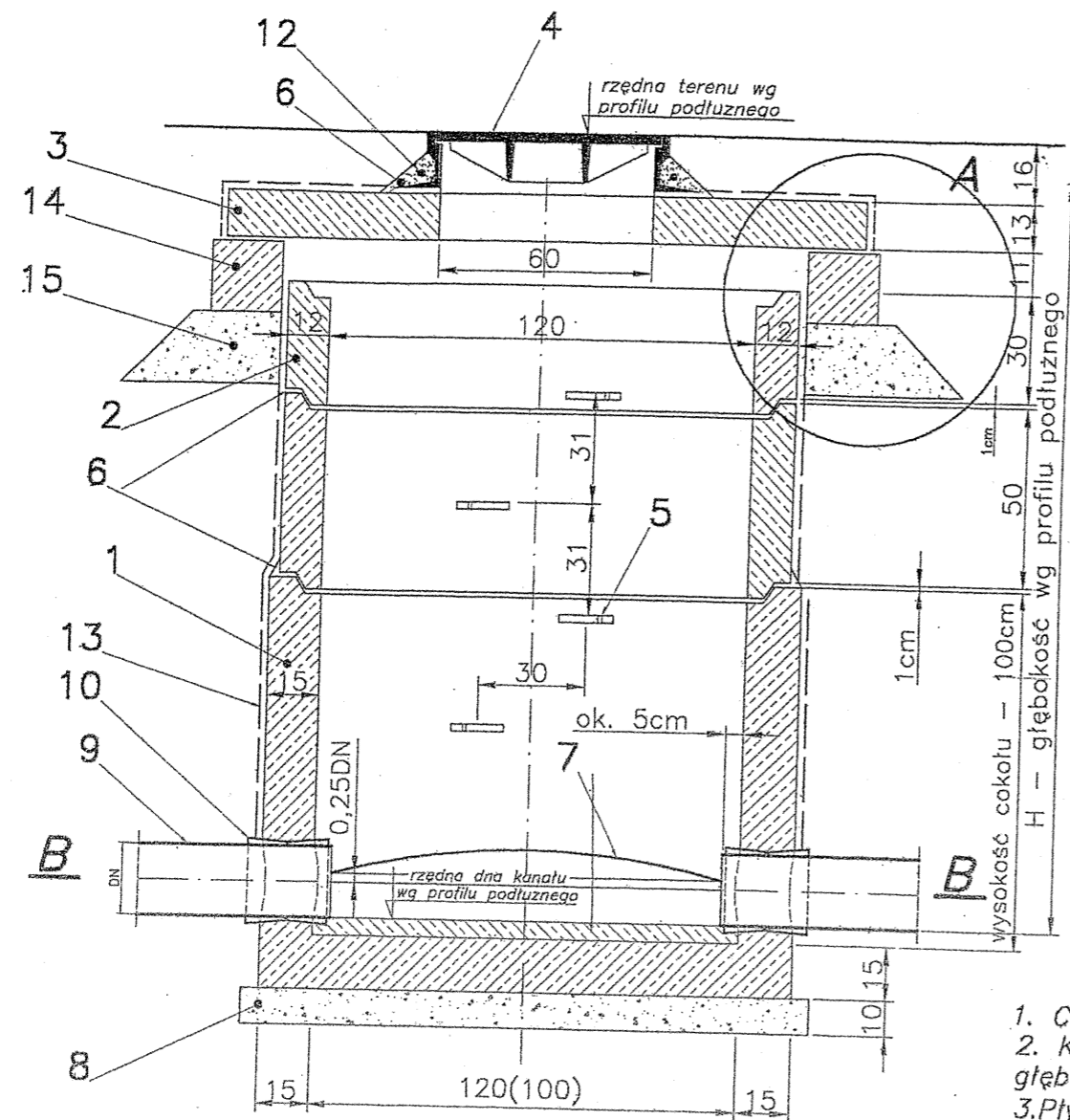
PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP dla kanału sanitarnego



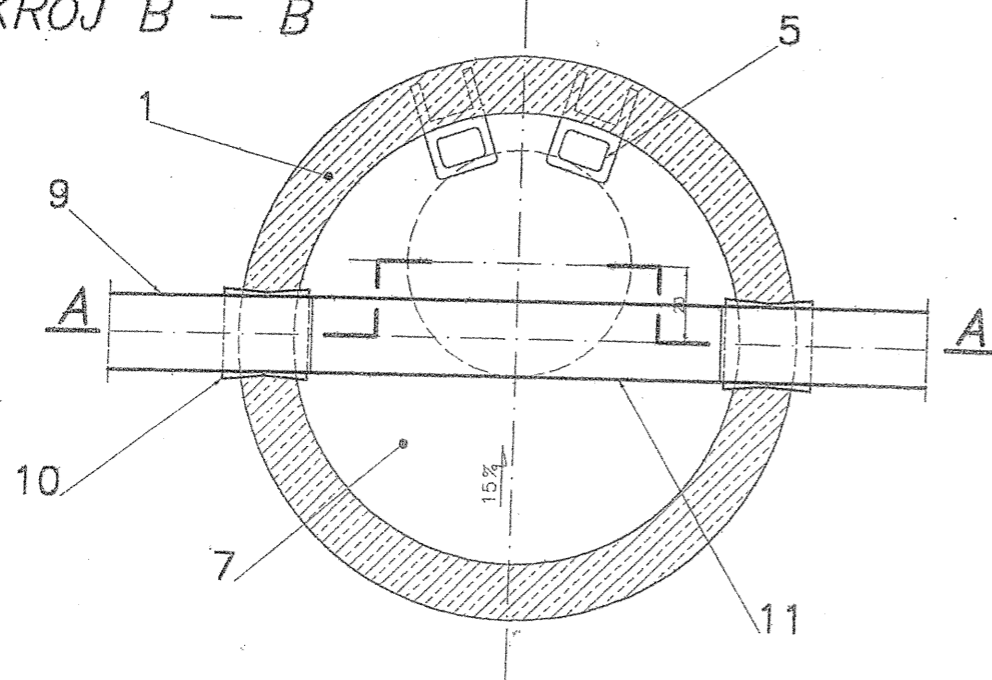
1. - podsypka gr.10cm z pasku o uziarnieniu 0,8-2,0mm
2. - umocnienie pionowe z bali drewnianych lub wyprasek stal.
3. - umocnienie poziome z desek i bali drewnianych
4. - projektowany kanał sanitarny
5. - wykop pod kanał sanitarny

PROJEKTOWANIE	
STANISŁAWA OSIŃSKA	
26 - 600 RADOM ul. Andersa 1/57	
OBIEKT ; P.B. Kanalizacji sanitarnej	STADIUM : PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Artyzyska i Wodociągowa	
TEMAT ; Przekrój wykopu	
PROJEKTANT;	706 119 66 40
PROJEKTOWANIE	
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych	
Stanisława Osieńska rys.	
upr. BUA-III-6386/61/90, zas. MAZ/RS/4412/02	
Radom ul. Andersa 1/57 tel. 344 14 03	

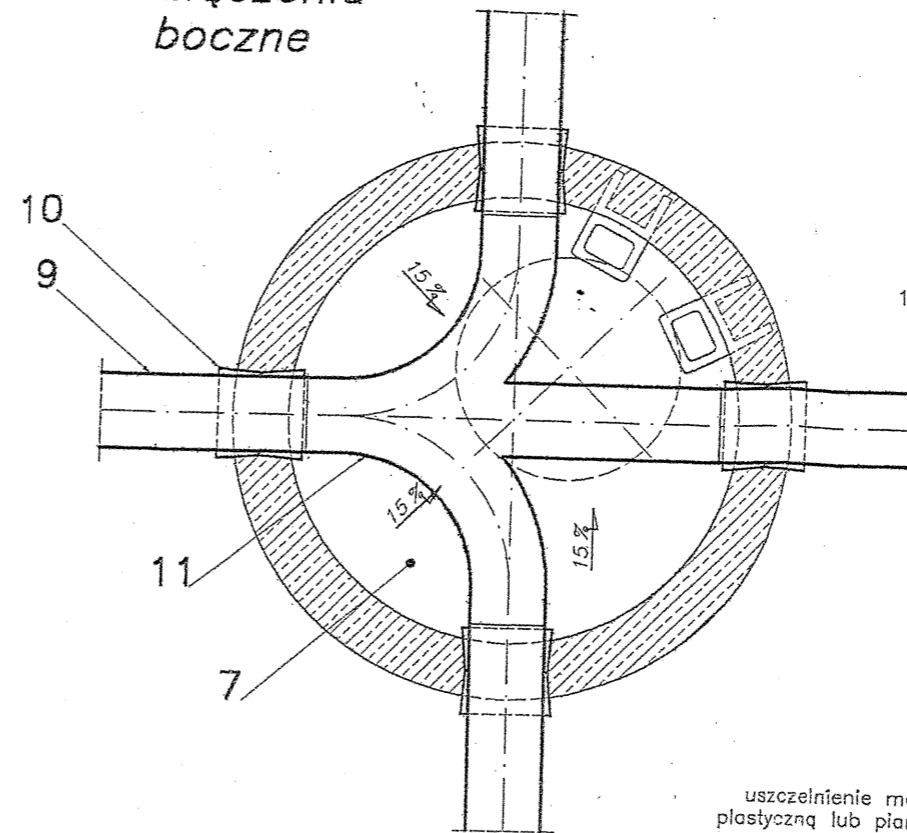
PRZEKRÓJ A - A



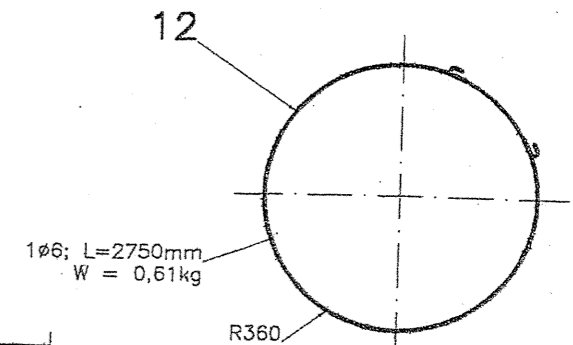
PRZEKRÓJ B - B



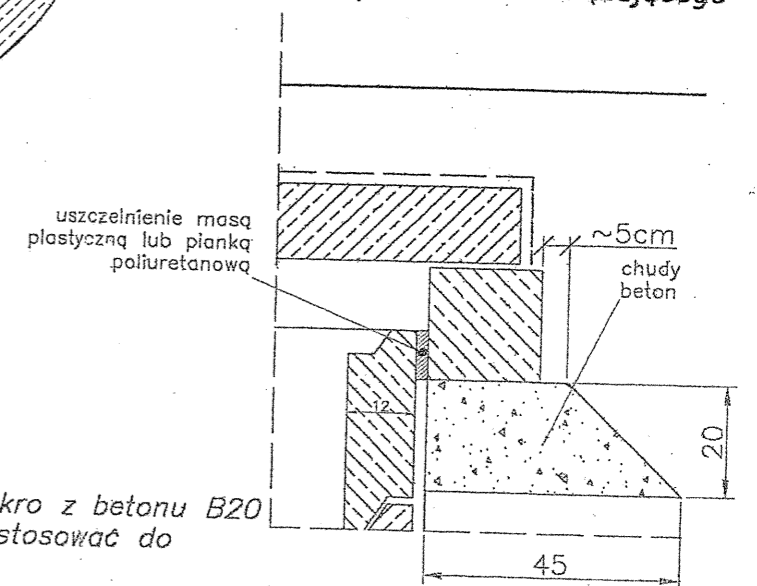
Podłączenia boczne



Zbrojenie osadzenia wjazdu



Szczegół "A" podparcie i uszczelnienie pierścienia odciążającego



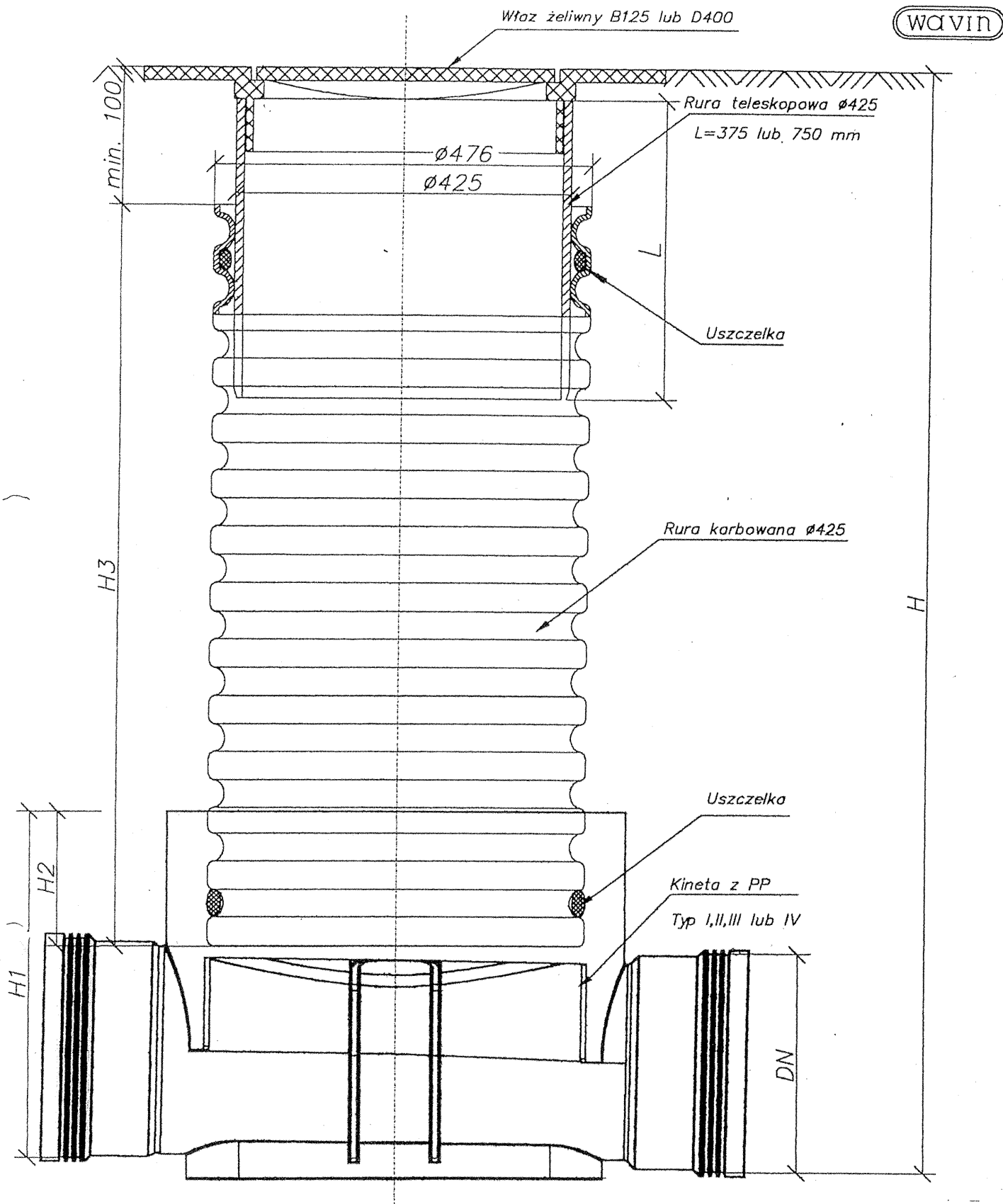
Legenda:

1. Cokół żelbetowy prefabrykowany lub wylewany na mokro z betonu B20
2. Kręgi żelbetowe $\varnothing 1,2m$, $H=0,30m$ lub $0,50m$ - dostosować do głębokości
3. Płyta pokrywowa $\varnothing 144/60cm$
4. Właz kanałowy żeliwny D400 $\varnothing 600mm$ - nośność 40T
5. Stopień żeliwny złączowy
6. Zaprawa cementowa z dodatkiem środków uszczelniających
7. Kłeta uformowana z betonu B20
8. Podsyпка ze żwiru niesortowanego warstwa gr 10cm po zagęszczeniu
9. Rura kanalizacyjna PVC DN200
10. Szczelne przejście przez ścianę studni dla rur PVC DN200
11. Kłeta - 1/2 rury kanalizacyjnej PVC
12. Pręt zbrojeniowy - stal StO $\varnothing 6mm$
13. Powierzchniowa izolacja przeciwwilgociowa - Abizol R
14. Pierścień odciążający żelbetowy
15. chudy beton

PROJEKTOWANIE

STANISŁAWA OSIŃSKA
26 - 600 RADOM ul. Andersa 1/57

OBIEKT ; P.B. Kanalizacji sanitarnej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Artyjska i Wodociągowa	
TEMAT ; Studzienka betonowa z pierścieniem odciążającym	
PROJEKTANT ; Stanisława Osinińska	SKALA
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych	
upr BUA-III-8386/81/90, zaś MAZ/IS/4412/02	Nr rys.
Radom ul. Andersa 1/57, tel. 344 14 03	6

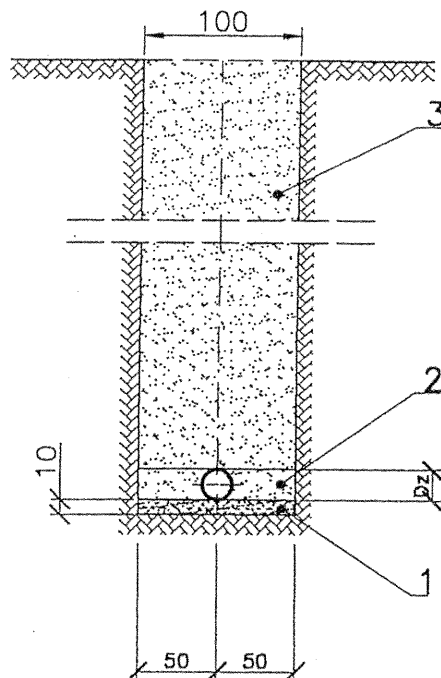


Studnia inspekcyjna
PP425
zwłazem klasy
B125 lub D400

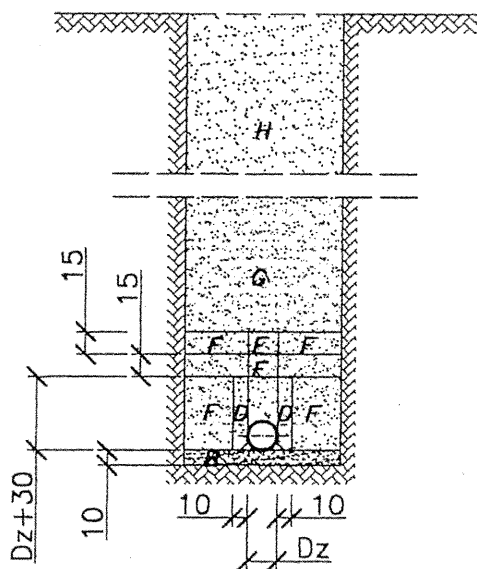
PROJEKTOWANIE STANISŁAWA OSIŃSKA 26 – 600 RADOM ul. Andersa 1/ 57	
OBIĘKT ; P.B. Kanalizacji sanitarnej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Artezyjska i Wodociągowa	
TEMAT ; Studzienka inspekcyjna DN / OD 425	
PROJEKTANT ; P. OSIŃSKA	SKALA
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych	Nr rys.
Stanisława Osinśka	7
Opr. BUA-III-8386/61/90, zas. MAZ/IS/4412/02 Radom ul. Andersa 1/57 tel. 344 14 03	

SPOSÓB ZASYPIANIA KANAŁU – grunty suche

- 1 – podsypka z piasku o uziarnieniu 0,8–2,0mm
- 2 – obsypka z piasku o uziarnieniu 0,8–2,0mm
- 3 – zasypka z piasku o uziarnieniu 0,8–2,0mm



SPOSÓB ZAGĘSZCZENIA GRUNTU



- B – podsypka
- C – dwustronne podbicie rury – pobijakami drewnianymi
- D – zagęszczenie dwustronne tylko pobijakami drewnianymi lub energiczne udeptywanie na szerokości 10cm od zewnętrznych ścianek rurociągu
- E – niedozwolone zagęszczenie mechaniczne ponad 20–30cm
- F – zagęszczenie obsypki wibratorami płaszczyznowymi jednocześnie po obu stronach rury
- G – warstwa zasypki – stopień zagęszczenia wg projektu
- H – przy wykonywaniu górnej warstwy zasypki uwzględnić zalecenia dysponenta drogi

Wymiary liniowe podano w cm.

PROJEKTOWANIE STANISŁAWA OSIŃSKA 26 – 600 RADOM ul. Andersa 1/ 57	
OBIĘKT ; P.B. Kanalizacji sanitarnej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Artezyjska i Wodociągowa	
TEMAT ; Sposób zasypiania i zagęszczenia wykopu.	
PROJEKTANT ; 796-119-66-40 PROJEKTOWANIE Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych Stanisława Osinśka	SKALA
upr BUA-III-6386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02 Radom ul. Andersa 1/57 tel 344 14 03	Nr rys. 8

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
w RADOMIU
ul. ARTEZYJSKA i WODOCIĄGOWA**

Prowadzący sprawę:

Gmina Miasta Radom Wydział inwestycji

Przedstawiciel mieszkańców:

**Andrzej Szewczyk
ul. Artezyjska 5
26-600 Radom**

Radom wrzesień 2007

Opracowała:

796-119-66-40
PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych
Stanisława Osieńska
upr. BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02
Radom ul. Andersa 1/57 tel. 344 14 03

Sprawdzona 79
mgr inż. Ewa Skatecka
Upr. budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Nr ewid. GP-III-7342/314/94

Osieńska

Opracowanie zawiera:

1. Podstawa opracowania
2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
5. Przewidywanie zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót.
6. Zakres instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.
8. Uwagi końcowe dotyczące sieci kanalizacji sanitarnej.

Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w Radomiu ul. Artezyjska i Wodociągowa

1. Podstawa opracowania

- a) Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, z późn.zm.).
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z. 2003 r. Nr 120, poz. 1126).

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót

Zamierzenie budowlane obejmuje swym zakresem budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Radomiu.

Kanał sanitarny OD/DN ϕ 200 z rur PVC klasy N o długości 293.0m i średnicy 250.0m o długości 265.0m również z rur PVC klasy N w ulicy Artezyjskiej i Wodociągowej z włączeniem do istniejącej studzienki w ulicy Źródłowej.

Kanał ten będzie wykonywany w gruntach suchych /bez wody gruntowej / na głębokości od 1,48m do 3,03m

2.1. Kolejność realizacji poszczególnych robót kanalizacyjnych.

- Wytyczenie trasy projektowanego kanału
- Opracowanie projektu organizacji ruchu
- Wykonanie wykopu wąsko przestrzennego umocnionego
- Wykonanie podsypki piaskowej
- Układanie rur PVC i montaż studzienek kanalizacyjnych mm w gotowym wykopie
- Wykonanie obsypki kanału sanitarnego w wysokości 30 cm ponad wierzch z rur z równoczesnym jej zagęszczeniem
- Próba szczelności kanału
- Zasypanie pozostałej części wykopów i zagęszczenie gruntu
- Dokonanie komisijnego odbioru robót

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowany kanał sanitarny będzie włączony do istniejącej sieci ϕ 250 mm

3.1. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementami zagospodarowania terenu na trasie projektowanej sieci są:
- ruch samochodowy w ulicy Artezyjskiej i Wodociągowej podczas wykonania sieci kanalizacji sanitarnej.

4. Przewidywanie zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót.

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Przysypanie człowieka ziemią podczas wykonywania wykopów oraz układania rur kanalizacyjnych
- Zagłębienie wykopów wynosi od 1,48 m do 3,03m od powierzchni terenu.
- Upadek człowieka z powierzchni terenu do głębokich wykopów.
- Upadek narzędzi lub przedmiotów z powierzchni terenu do głębokich wykopów, w których znajdować się będą ludzie.
- Ruch pojazdów dostarczających materiały budowlane.
- Ruch pojazdów samochodowych ulicą Artezyjską.
- Praca elektronarzędzi i urządzeń mechanicznych
- Możliwość porażenia prądem przy wykonywaniu wykopów i układaniu rurociągu nieodpowiednim sprzętem mechanicznym w rejonie linii elektroenergetycznych

5. Zakres instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Do pracy należy dopuścić tylko pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz znajomość przepisów BHP. Zakres szkolenia pracowników musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia i higieny pracy (Dz.U. nr 62 poz. 285).

Zakres instruktażu powinien obejmować:

- Zasady organizacji budowy
 - Zakres i miejsce odbywających się danego dnia robót,
 - Zasady bezpieczeństwa pracy na stanowisku roboczym,
 - Możliwe zagrożenia,
 - Tryb postępowania w przypadku powstania zagrożenia.
- Instruktaż przeprowadzić bezpośrednio na stanowisku roboczym przed przystąpieniem do robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

W celu wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, sąsiedztwie tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, ustala się jak niżej:

6.1. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- Zabezpieczenie przeciwporażeniowe:
W przypadku zastosowania sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu wykopów przebiegających przy linii elektroenergetycznej, sprzęt ten (koparka, dźwig) należy wyposażyć w czujniki i sygnalizatory napięcia.
- Zabezpieczenia przeciwpożarowe:
Gaśnica proszkowa 6 kg – szt.
Koc gaśniczy – 1 szt.
- zabezpieczenia medyczne:
Apteczka pierwszej pomocy (w pomieszczeniu kierownika budowy).
- środki łączności:
Telefony stacjonarne lub komórkowe.

6.2. Środki ochrony indywidualnej.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej tj. kaski, okulary ochronne, szelki, liny bezpieczeństwa, rękawice ochronne posiadające odpowiednie certyfikaty oraz znaki bezpieczeństwa. Odzież i obuwie pracowników musi spełniać wymogi Polskich Norm w tym względzie.

6.3. Środki organizacyjne.

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem robót odpowiedzialni są:

- Kierownik budowy lub Kierownik wg. imiennego zestawienia w dzienniku budowy.
 - Inwestor
- Rejon wykopów pod układaną sieć i kanalizację sanitarną należy wygrodzić i oznakować tablicami „Uwaga głębokie wykopy”.
- Wykopy nie zasypane zabezpieczyć barierką, w nocy oświetlić
 - Zabezpieczyć dostęp do zasuw i hydrantów w rejonie wykopów.
 - Roboty ziemne prowadzić z zachowaniem przepisów BHP oraz przepisów zawartych w normie branżowej BN-83/8836-02 „Przewody podziemne.

Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze" w powiązaniu z normą PN-86/B-02480 „Grunty budowlane”.

6.4. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy jest zobowiązany, zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.), w oparciu o niniejszą „informację” sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego dalej „planem bioz”.

Miejszem przechowywania „planu bioz” oraz pozostałej dokumentacji budowy powinno być pomieszczenie Kierownika budowy.

7. Uwagi końcowe dotyczące sieci kanalizacyjnej.

Próbę szczelności oraz całość robót wykonać zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002. r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 15.06.2002 r. poz. 690),
2. Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru robót Budowlano-Montażowych. Tom II „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.”
3. Wymaganiami Technicznymi COBRTI-INSTAL Zeszyt nr 9: „Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru”.
4. „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów Tworzyw Sztucznych”.
5. Wytycznymi producentów urządzeń i materiałów.

sprawdzony
mgr inż. Ewa Skatecka
Upr. budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Nr ewid. GP-III-7342/314/94

Opracowała:



796-119-66-40
PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych
Stanisława Osińska
upr BUA-III-8386/81/90 zaś MAZ/IS/4412/02
Radom ul. Andersa 1/57 tel 344 14 03

SKALA 1:100/500

