

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 SIEĆ WODOCIĄGOWA ul. BANACHA / boczna/ - RADOM

PROWADZĄCY SPRAWĘ ;

Gmina Miasta Radom
Wydział Inwestycji

PRZEDSTAWICIEL MIESZKAŃCÓW:

Grzegorz Rutkowski
ul. Olsztyńska 44/9
26 – 600 Radom

RADOM m-c wrzesień 2007r

SPRAWDZIŁ ;

PROJEKTOWAŁ ;

inż. TOMASZ MAZUR
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalnościach: sanit. i gaz. w
zakresie sieci i instalacji sanit. i gaz. w
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. - MAZ/0475/PWOS/05

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.512/502/07/TM z dnia 16.05.2007 r.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 54/07 z dnia 15.05.2007 r.
- Opinia ZUD Nr 499/2007 z dnia 21.08.2007 r.
- Uzgodnienie Decyzja Miejskiego Zarządu Dróg MZD i K z dnia 19.07.2007 r.
- Uzgodnienie Wodociągów Miejskich sp. zoo.
- Decyzja Prezydenta Miasta Radomia o uwarunkowaniach środowiskowych

II Część rysunkowa

- | | |
|---|-------------|
| • Orientacja 1: 5000 | - rys. nr 1 |
| • Plan sytuacyjny 1:500 | - rys. nr 2 |
| • Profil podłużny sieci wodociągowej 1 : 100/500 | - rys nr 3 |
| • Węzły montażowe | - rys nr 4 |
| • Przekrój poprzeczny wykopu | - rys. nr 5 |
| • Rysunek szczegółowy zasypania i zagęszczenia wykopu | - rys. nr 6 |
| • Rysunek zabezpiecza istn. uzbrojenia | - rys. nr 7 |
| • Rysunek bloków oporowych | - rys.nr 8 |

III . Informacja BIOZ

I. OPIS TECHNICZNY

Podstawa opracowania

- Zawarta umowa nr 3/2007 z dnia 25.03.2007r, pomiędzy Przedstawicielem Mieszkańców p. Grzegorzem Rutkowskim ,a Projektantem – Osińską Stanisławą.
- 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 „ Wytyczne techniczne projektowania miejskich sieci wodociągowych ”
- Informatory o projektowaniu i budowie sieci wodociągowych z rur PVC.
- Wizje lokalne i uzgodnienia czynione w trybie roboczym przez Projektanta

2. Temat i zakres rzeczowy opracowania

Tematem niniejszego opracowania jest budowa sieci wodociągowej w ul. Banacha /boczna/ w Radomiu ϕ 160 mm .
Zasilenie przedmiotowej sieci projektuje się z istniejącej sieci w ul. Banacha .

W zakres budowy wchodzi :

Sieć wodociągowa z rur wodociagowych ,kielichowych,
ciśnieniowych PVC PN 10 z uszczelkami łączone na wcisk ϕ 160 mm
w ul.Banacha / boczna/ o długości - **100,5mb**

Istniejące zagospodarowanie i uzbrojenie terenu

Sieć wodociągowa jest projektowana w terenie częściowo uzbrojonym w sieć wodociagową i kabel elektryczny niskiego napięcia i sieć gazową. Nawierzchnia ulicy jest nie utwardzona – gruntowa.

Warunki gruntowo-wodne

a) Hydrografia ;

Teren projektowanej sieci wodociagowej leży w południowej części Radomia przy ulicy Banacha /boczna/. W obszarze tym dominuje niska zabudowa mieszkalna jednorodzinna oraz znajduje się teren użytkowany rolniczo.
Pod względem geograficznym teren leży w obrębie mezoregionu Równiny Radomskiej .

b) Budowa geologiczna

Badany teren stanowią margle, opoki wapienie i piaskowce. Miąższość leżących na utworach kredy, tworów czwartorzędu wynosi ok. 30-40 m.

W obrębie terenu badań stwierdzono występowanie utworów moreny dennej wykształconych w postaci utworów spoistych- gliny.

c) Warunki hydrogeologiczne

W rejonie badań występują dwa poziomy wodonośne czwartorzędowe i kredowe.

Poziom kredowy jest zasadniczym źródłem wody dla Radomia. Woda występuje tu w spękaniach i szczelinach skał węglanowych i piaskowców.

Poziom czwartorzędowy związany jest z przerostami piaszczystymi w glinach zwałowych. zwałowymi, oraz wkładkami między glinowymi. W badanym otworze nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Roboty drogowe

Projektowana trasa sieci wodociągowej w ulicy Banacha /bocznej/ została uzgodniona decyzją Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu, pismo – MZD i K-DU –IV/1030/5410/3335/2007r, w którym zostały podane warunki wykonania.

8. Opis techniczny sieci wodociągowej

6. Opis techniczny projektowanego wodociągu

Od istniejącej sieci wodociągowej ϕ 160 mm PVC w ulicy Banacha projektuje się odcinek sieci w ulicy Banacha - bocznej .

Średnice i materiał sieci wodociągowej zostały określone przez użytkownika;

Projektuje się wodociąg z rur ciśnieniowych ϕ 160 mm PVC PN 10 łączonych na wcisk o długości 102,50m

Wodociąg zlokalizowano w projektowanym pasie ulicznym- chodniku – dotychczas ulica ta, nie jest utwardzona.

Projektowany wodociąg należy układać w temperaturze powyżej 5° C w gotowym wykopie na podsypce z piasku grubości 10cm kielichami zwróconymi w stronę podnoszącej się niwelety dna wykopu. Montaż węzłów zaleca się wykonać zgodnie z zestawieniem kształtek i armatury pokazanych na załączonym rysunku . Zaleca się stosować kształtki żeliwne kołnierzowe. Należy zwrócić uwagę aby śruby przy połączeniach kołnierzowych były dokładnie zaizolowane farbą bitumiczną.

Zasuwę sieciową odcinającą ϕ 150 jak również zasuwę ϕ 80 na podejściu do hydrantu osłonić obudowę i skrzynkę do zasuwy do zabudowy ziemnej. Zasuwę przy włączeniu jak również zasuwę miejscach węzłem hydrantowym należy zamontować po próbie ciśnieniowej całego odcinka realizowanego wodociągu.

W miejscach załamania wodociągu , na końcówce oraz na odgałęzieniach do hydrantów wykonać bloki oporowe min. 6 dni przed przeprowadzeniem próby ciśnieniowej szczelności wodociągu.

Ciśnienie próbne $P_p=10 \text{ kG/cm}^2$.

Próbie szczelności wodociągu przeprowadzić po ułożeniu przewodów oraz wykonaniu warstwy ochronnej i podbiciu rur po obu stronach gruntem piaszczystym dla zabezpieczenia ich przed poruszeniem. Wszystkie złącza do czasu zakończenia prób hydraulicznych muszą być odkryte.

Wymagania szczelności rurociągu zawarte w PN-81/B-10725, BN-82/9192-06,

PN-81/B-10725 uwzględniają :

- wymagania odnośnie szczelności odcinka przewodu jak i szczelności całego rurociągu.
- warunki przystąpienia do badań szczelności próbą hydrauliczną
- wpływ temperatury na wyniki
- stan odcinka przewodu przed próbą szczelności
- zapewnienie warunków BHP
- ciśnienie próbne odcinka i całego wodociągu
- zasypywanie i ocena wyników badań

Wyniki przeprowadzonych badań winny być ujęte w protokole podpisanym przez członków Komisji przeprowadzającej odbiór z przedstawicielem użytkownika – Wodociągów.

Po próbie szczelności z wynikiem pozytywnym ,należy zamontować zasuwę odcinającą 100 mm z gumowym klinem uszczelniającym do zabudowy ziemnej i zasuwę do hydrantów ϕ 80 z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamiającym się w momencie zamknięcia.

Rury i armatura powinny posiadać atesty i dopuszczenia Państwowego Zakładu Higieny Instytutu Techniki Budowlanej oraz dopuszczenie wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo – Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL (zezwalającej na ich stosowanie /.

7. Roboty ziemne

Wykopy pod projektowany wodociąg wykonać zgodnie z przepisami BHP i normami:

-PN-68/B-06050-Roboty ziemne.

Wymagania istniejącego zakresie wykonywania i badania przy odbiorze

- PN -83/8836-02 Przewody podziemne roboty ziemne .

Wymagania i badania przy odbiorze.

Wykopy projektuje się o ścianach pionowych o szerokości 0,9 m obustronnie szalowane.

Wykopy nie zasypane zabezpieczyć barierką, w nocy oświetlić.

Zasypanie wykopów wykonywać po próbie szczelności i dwukrotnym pomalowaniu kształtek i bloków oporowych bitizolem R+2P celem zabezpieczenia przed korozją. Zasypkę należy rozpocząć od gniazd pod złącza przez wypełnienie ich piaskiem i staranne jego ubicie ubijakami drewnianymi. Następnie zasypywać 15 – 20 cm warstwami ziemi na całej głębokości wykopu starannie przy tym ubijając. Następne warstwy zasyпки to piasek o granulacji 0,2 mm zagęszczony mechanicznie wibratorem do W_z – 93% zmodyfikowany próbą Proctora.

Powyżej zasypywać warstwami 20 cm gruntem rodzimym z równoczesnym ubijaniem na całej szerokości (szczegóły na załączonym rysunku).

Roboty ziemne prowadzić z zachowaniem przepisów zawartych w normie branżowej

8.UWAGI:

Według zalecenia Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji.

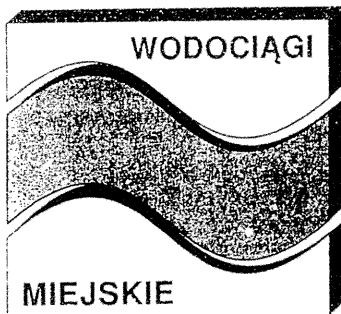
Przed przystąpieniem do robót należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu oraz wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi i Odbiorem robót z tworzyw sztucznych.

Opracowała:

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





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:
670110416

NIP: 796-010-15-60
e-mail: woda@woda.radom.pl
www.wodociagi.radom.pl

Konto:
Bank Przemysłowo-Handlowy
BPH SA O/Radom

Rejestr Sądowy: Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy 39 1060 2416 0000 4014 7000 1 000
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS - 0000033438
Kapitał zakładowy: 75.364.000,00 zł.

Radom, dnia 16.05.2007

TT-512/502/07/TM

Spółeczny Komitet Budowy Sieci wod-kan
Pan Grzegorz Rutkowski
ul. Olsztyńska 44 m 9
26-600 Radom

Dotyczy: warunków technicznych dostawy wody i odprowadzenia ścieków dla proj. budynków mieszkalnych przy ul. Banacha dz. Nr 5/4, 5/5, 5/6 w Radomiu.

W odpowiedzi na pismo w sprawie j.w. Wodociągi Miejskie informują:

1. Dla dostawy wody do w/w obiektu należy:
 - a. w ul. dojazdowej zaprojektować odcinek sieci wodociągowej $\phi 160$ mm PVC lub PE100 PN-10 z pełnym uzbrojeniem komunalnym (tj. Hydranty p.poż. podziemne, zasuwy z gumowanym klinem uszczelniającym) od istniejącego wodociągu $\phi 160$ PVC w ul. Banacha do wysokości przedmiotowych ~~dzięk~~.
 - b. na końcówce wodociągu zaprojektować hydranty p.poż z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamiającym się w momencie zamknięcia,
 - c. rury i armatura winny posiadać atesty i dopuszczenia Państwowego Zakładu Higieny, Instytutu Techniki Budowlanej oraz dopuszczenie wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL (zezwalające na stosowanie ich do przesyłania wody pitnej),
 - d. przyłącze wody zaprojektować z rur PE-100 PN 10 $\phi 40-50$ mm od projektowanego j.w wodociągu. Włączenie przyłącza min 2,0m od proj. na końcówce hydrantu p.poż.
 - e. wodomierze zaprojektować w studzienkach wodomierzowych ocieplonych umożliwiających montaż wodomierza ponad poziomem wody gruntowej zlokalizowanej max. 3,0m. za linią rozgraniczenia ulicy po stronie posesji lub w specjalnie wydzielonym pomieszczeniu proj. budynku,
 - e. za drugim zaworem odcinającym przy wodomierzu po stronie instalacji wewnętrznej należy zamontować zawór antyskażeniowy.
2. Dla odprowadzenia ścieków bytowych do w/w obiektu należy zaprojektować:
 - w ul. Banacha, Banacha – bocznej kanał sanitarny $\phi 200$ mm z włączeniem do studni rewizyjnej przy posesji ul. Banacha dz.nr 5/3 do kanalizacji sanitarnej $\phi 200$ mm.,
 - minimalne przykrycie projektowanych ciągów kanalizacyjnych $h_{min} = 1,2$ m do wierzchu rury,
3. Ze względu na niekorzystny układ wysokościowy terenu, może zachodzić konieczność budowy kanalizacji w układzie wymuszonym.
4. Zaprojektować rury typu ciężkiego typ „S”
5. Zastosować na studniach włazy kanałowe żeliwne z wypełnieniem betonowym z logiem Wodociągów Miejskich
6. 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).
7. W pasie ulicznym zaprojektować studnie rewizyjne z pierścieniami odciążającymi,
8. Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektować indywidualnie o średnicy $D=0,15$ m i spadku $i_{min}=1,5\%$ z włączeniem do projektowanego j/w kanału sanitarnego

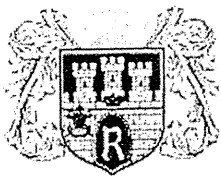
Na terenie posesji w odległości max. 3.0m od linii rozgraniczenia ulicy zaprojektować studnię rewizyjną lub inspekcyjną.

9. Zabrania się instalowania urządzeń sanitarnych zlokalizowanych poniżej poziomu terenu – bez zabezpieczenia przeciwwzalewowego.
10. Wodociągi Miejskie w Radomiu zastrzegają prawo wydawania warunków technicznych na dalszą rozbudowę sieci wod-kan. bez odszkodowania na rzecz Inwestora.
11. Wykonawstwo przyłącza wod-kan poprzez uprawnione Jednostki prowadzące działalność gospodarczą po opłaceniu kosztów włączenia i odbioru w Wodociągach Miejskich w Radomiu.
12. Dostawa wody i odbiór ścieków nastąpi po zrealizowaniu sieci i przyłączy wod-kan oraz zawarciu Umowy z Wodociągami Miejskimi Sp. z o.o. w Radomiu.
13. Projekt techniczny sieci wod-kan. z załączonymi warunkami technicznymi i opinią ZUD, MZDiK przedłożyć do uzgodnienia.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Dział Sprzedaży
3. A.a

2024.07.10
DZIAŁ SPRZEDAŻY
J. K. K.



Gd.III.7442- 499/07

OPINIA NR 499/2007

W sprawie koordynacji trasy sieci wodociągowej z przyłączami, sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Radomiu przy ul. Banacha (boczna) dz. nr 5/4, 5/5, 5/9 5/2

Wnioskodawca uzgodnienia : Rutkowski Grzegorz - Społeczny Komitet Budowy Wodociągu i Kanalizacji
26-600 Radom, ul. Olsztyńska 44 m 9

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.
5. W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonać ręcznie pod nadzorem MOSD - Zakład Gazowniczy Radom.

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 2 egz.

Radom, dnia 15.05.2007 r.

Ar.I.7331/324/2007/um

DECYZJA NR 54/07 **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. zmian./, 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. zmian./ 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 20.03.2007 r. przez **Pana Grzegorza Rutkowskiego zam. w Radomiu przy ul.Olsztyńskiej 44 m 9**, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą : *budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie działek o nr ew. 36/10, 1, 5/1, 5/2, 5/4, 5/5, 5/6 położonych przy ul.Banacha w Radomiu*, po uzgodnieniu decyzji z :

- organem właściwym w sprawach melioracji wodnych (postanowienie Marszałka Województwa Mazowieckiego z dnia 27.04.2007 r., znak: WZMiUW IRB-4105-P3/225/07).
- oraz uzyskaniu stanowisk :
- Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Radomiu (pismo z dnia 23.04.2007 r., znak : OŚR.I.EW.7632-134/07),
 - Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Radomiu (pismo z dnia 04.05.2007 r., znak : MZDiK-DU-IV-589/3257/1971/2007r.),

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

o znaczeniu gminnym zamierzonej przez **Pana Grzegorza Rutkowskiego zam. w Radomiu przy ul.Olsztyńskiej 44 m 9**, pod nazwą : *budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie działek o nr ew. 36/10, 1, 5/1, 5/2, 5/4, 5/5, 5/6 położonych przy ul.Banacha w Radomiu*.

1/ Rodzaj inwestycji:

- inwestycja liniowa - wodociąg i kanalizacja sanitarna.

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

a/ warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- lokalizacja zamierzonej inwestycji planowa jest w południowej części miasta, na terenie częściowo zainwestowanym,
- 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 nieruchomości, 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, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz nie może stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, 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:

- linie rozgraniczające teren inwestycji (teren objęty decyzją) oznaczono linią koloru żółtego na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, stanowiącej część graficzną (załącznik) niniejszej decyzji.

4/ Wymagania formalno – prawne :

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 2003 r. Nr 207, poz. 2016/,
- 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. z 1999 r., Nr 43, poz. 430 z późn. zmianami/,
- 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, ul.Kilińskiego 30.

Uzasadnienie

Postępowanie w przedmiotowej sprawie zostało wszczęte na wniosek złożony przez Pana Ireneusza Szewczyka.

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 1997r. o gospodarce nieruchomościami /J.t. Dz.U. z 2004 r., Nr 261, poz. 2603 z późn. zmian./ (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 63 i 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 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, iż :

- działki, na których Inwestor zamierza realizować planowane przedsięwzięcie nie są objęte ustaleniami żadnego obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie przystąpiono również do sporządzenia przez Gminę Miasta Radomia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w odniesieniu do przedmiotowego terenu,
- działki objęte decyzją stanowią własność lub współwłasność osób prywatnych; są we władaniu Skarbu Państwa (wg informacji z rejestru gruntów prowadzonego przy Wydziale Geodezji Urzędu Miejskiego w Radomiu),
- 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),
- 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 znajduje się w obszarze zabudowy ekstensywnej, i nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,

- teren działek określony w rejestrze gruntów, prowadzonym przez Wydział Geodezji Urzędu Miejskiego w Radomiu, jako **RIIIb** i **RIVa** - 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 1994 r. opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Radomskiego Nr 9 poz. 81 z dnia 14 czerwca 1994 r. (działki znajdowały się w strefie o symbolu **MNR** – strefa mieszkaniowa zagrodowa adaptacji i porządkowania istniejącego zainwestowania o niskiej intensywności zabudowy z przewagą zabudowy zagrodowej /siedlisk/), natomiast teren działki określony jako **dr** – drogi, nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,

- teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję, 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 (znajdował się w strefie o symbolu : **MNR**-jak wyżej opisano), 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,

- niniejsza decyzja 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 12.04.2007 r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Radomiu.

Lokalizacja inwestycji nie obejmuje terenów w miejscowości uzdrowskiej, obszarów objętych ochroną konserwatorską, obszarów pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani, terenów górniczych, terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, obszarów w granicach parku narodowego i jego otuliny, obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, 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 stanowiska 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 *wnioskodawcy, 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.


M. Radom, dnia 14.05.2014 r.
mgr inż. Robert Kornatka
Zastępca 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.

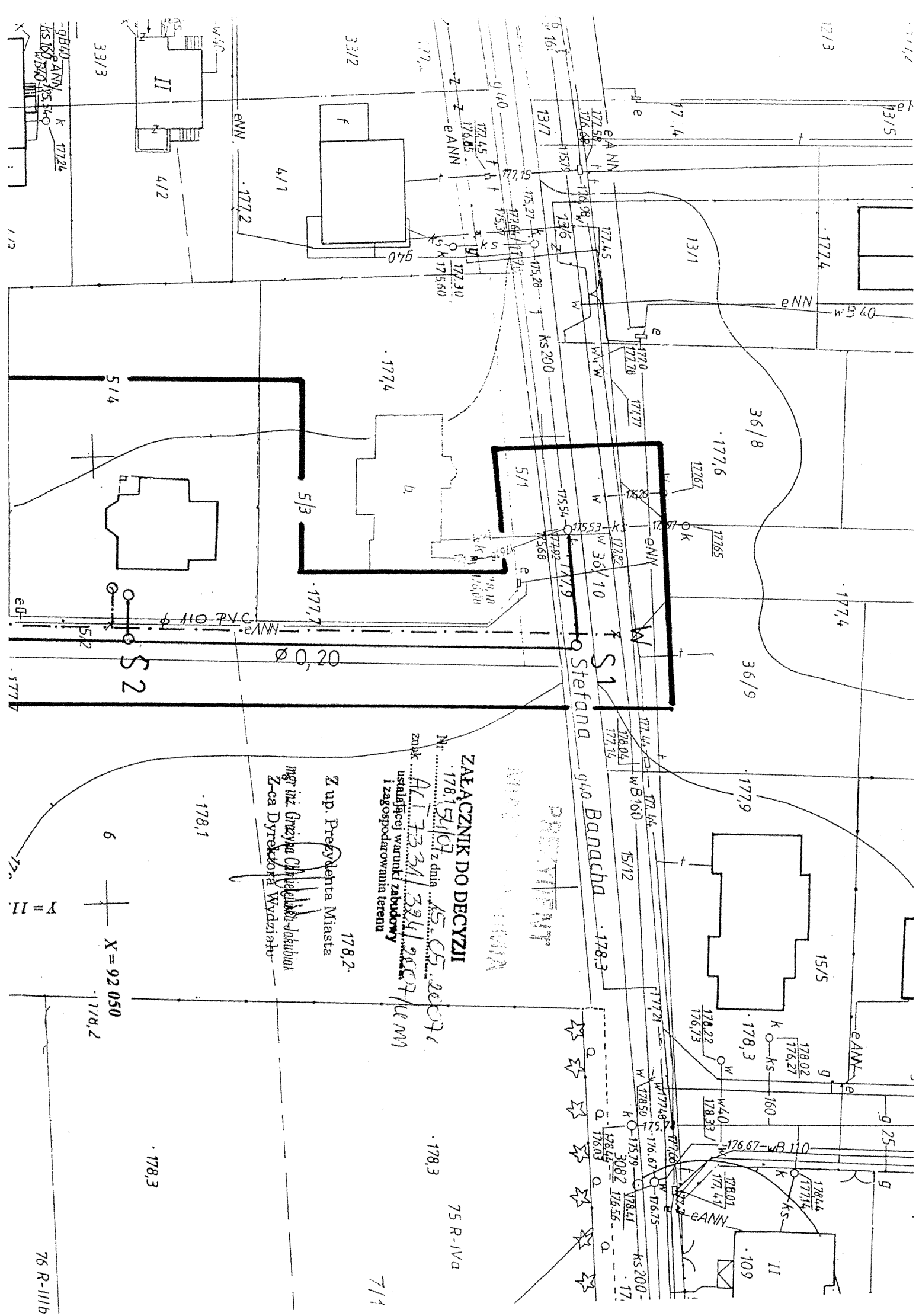
Otrzymują :

1. P.P. Małgorzata i Grzegorz małż. Rutkowsy zam. 26-600 Radom, ul.Olsztyńska 44 m 9
2. Wydział Zarządzania Nieruchomościami Urzędu Miejskiego w Radomiu
26-600 Radom, ul. Kilińskiego 30
3. P. Marianna Wąsik zam. 26-600 Radom, ul.Dekarska 18 m 1
4. P. Ewa Gierczak zam. 26-600 Radom, ul.Piotra Skargi 6
5. P.P. Magdalena Fliszkiewicz i Tomasz małż. Adamczyk zam. 26-600 Radom, ul.Przeskok 4 m 48
6. P.P. Beata i Dariusz małż. Dąbrowscy zam. 26-600 Radom, ul.Jagiellońska 2 m 40
7. A/a

Decyzja niniejsza jako niezaskarżona
w ustawowo określonym terminie
uprawomocniła się z dniem

.....09 lipca 2007r.
i podlega wykonaniu





Radom, dnia 20 sierpnia 2007r.

OŚR.III.AL. 7691- 49/07

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, 4, 7 pkt 4, art. 48 ust.1 i 2 pkt 1 i 1a, art. 56 ust. 1,2, 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska /j. t. Dz. U. z 2006r. Nr 129 poz. 902 ze zm./, i § 3 ust. 1 pkt 63 i 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 Grzegorza Rutkowskiego reprezentującego Społeczny Komitet Budowy Sieci Wodociągowej i Kanalizacji Sanitarnej w ul. Banacha-boczna w Radomiu z dnia 27 marca 2007r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia jakim jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Banacha-boczna w Radomiu, po zasięgnięciu opinii i uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Radomiu

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej działkach nr 36/10, 1, 5/1 i 5/2 przy ul. Banacha- boczna 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 zasypania, 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 2007 r. Grzegorz Rutkowski reprezentując Społeczny Komitet Budowy Sieci Wodociągowej i Kanalizacji Sanitarnej w ul. Banacha-boczna wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanego przedsięwzięcia jakim jest budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na działkach o nr 36/10, 1, 5/1 i 5/2 w ul. Banacha-boczna w Radomiu.

W/w inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 63 i 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 organ zgodnie z art.51 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska wystąpił pismem znak: OŚR.III.AL.-7691-49/07 z dnia 11 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 znak: ZNS.712-93/07 z dnia 20.04.2007r. 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, że budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej pozwoli na właściwą gospodarkę wodno-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 26 kwietnia 2007r. wydane zostało postanowienie znak: OŚR.III.AL.-7691-49/07 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.-7691-49/07 z dnia 21 maja 2007r. zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Postanowieniem znak: ZNS.713-93/07 z dnia 31.05.2007r. wyżej wymieniony organ uzgodnił



przedmiotowe przedsięwzięcie nie wnosząc zastrzeżeń do środowiskowych uwarunkowań dla jego realizacji. Postanowienie stało się ostateczne w dniu 9 sierpnia 2007 r.

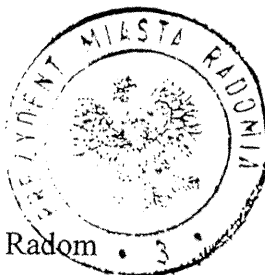
W związku z faktem, że działki, na których przewidziana jest realizacja inwestycji nie są objęte ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie rozpatrywano zgodności przedsięwzięcia z ustaleniami planu.

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

W trakcie postępowania żadna ze stron nie zaskarżyła wydanych postanowień.

Mając na względzie opisany wyżej stan faktyczny oraz 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.



Z up. PREZIDENTA MIASTA
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr Grażyna Krugły

Otrzymują:

1. Grzegorz Rutkowski
2. Wydział Zarządzania Nieruchomościami UM Radom
3. Strony postępowania
4. a/a

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 124032591111000029892288.

20.08.2007r.
INSPEKTOR

mgr Anna Latusek



Załącznik do decyzji
znak: OŚR.III.AL-7691-49/07
z dnia 20 sierpnia 2007r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji
sanitarnej w ul. Banacha-boczna w Radomiu na działkach
o nr ewid. 36/10, 1 , 5/1 i 5/2”.**

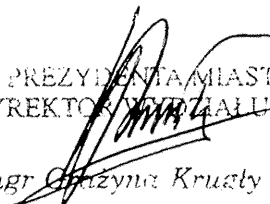
Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla potrzeb zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w ul. Banacha-boczna w Radomiu.

Sieć wodociągowa zostanie wykonana z rur PVC o średnicy Ø 110 mm na długości 103,0 mb, wyposażona w zasuwy i podziemne hydranty p.poż.

Kanalizacja sanitarna zostanie wykonana z rur PCV o średnicy Ø 200 mm na długości 111,0 mb i wyposażona w studzienki betonowe Ø 1200 mm.

Sieć kanalizacyjna 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 Grażyna Kruszy

MZDiK-DU-IV-1030/5410/2007/2007r.

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 wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami** w ul. **Banacha** w Radomiu.

ZEZWALA SIĘ

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

1.

-grunt w wykopie(poza jezdnią wymienić na piasek i zagęścić wg normy PN-S-O-02205 jak dla ruchu średniego;
-po zakończeniu robót wyprofilować i zagęścić powierzchnię na całej szerokości pasa drogowego.

2.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),

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

4.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,

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 wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami** w ul. **Banacha** w Radomiu.

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

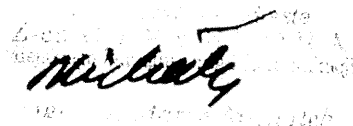
POUCZENIE

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

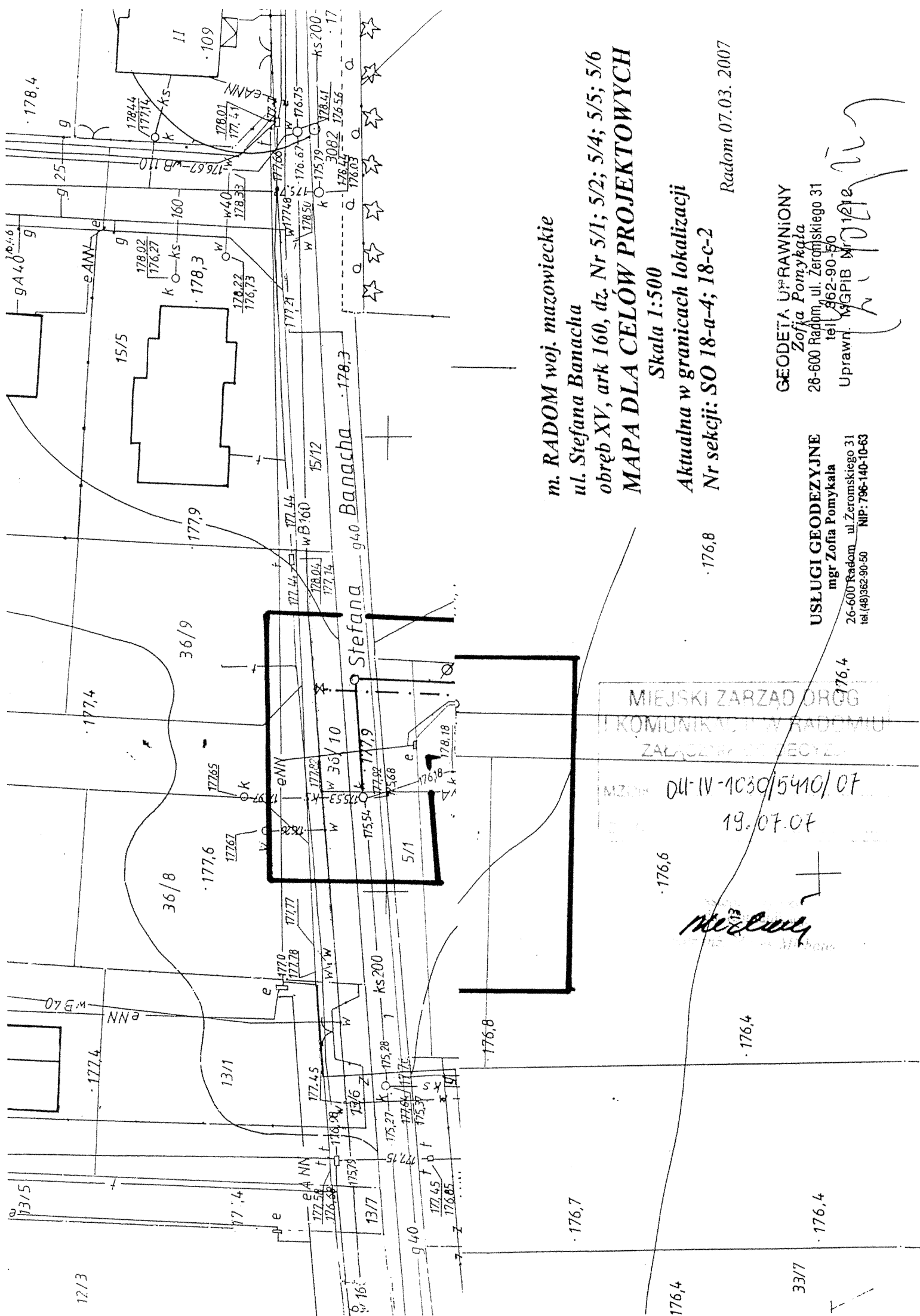
Otrzymują:

1. adresat,

2 a/a.



Handwritten signature and official stamp of the Radom City Office.



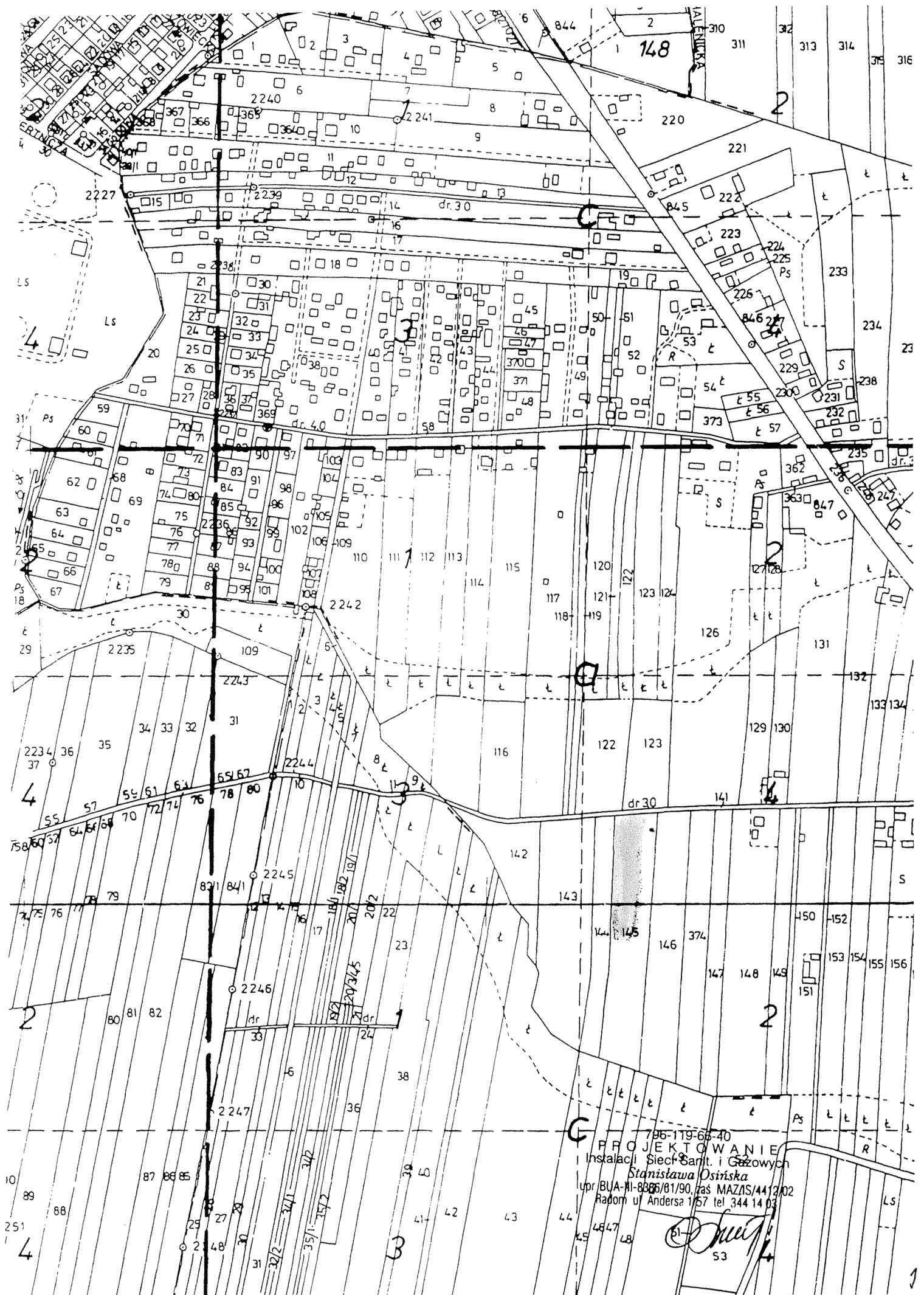
m. RADOM woj. mazowieckie
ul. Stefana Banacha
obręb XV, ark 160, dz. Nr 5/1; 5/2; 5/4; 5/5; 5/6
MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500
Aktualna w granicach lokalizacji
Nr sekcji: SO 18-a-4; 18-c-2
Radom 07.03. 2007

GEODETA UPRAWNIONY
Zofia Pomykała
28-600 Radom, ul. Żeromskiego 31
tel. 362-90-50
Uprawn. MGPIB Nr 1212

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

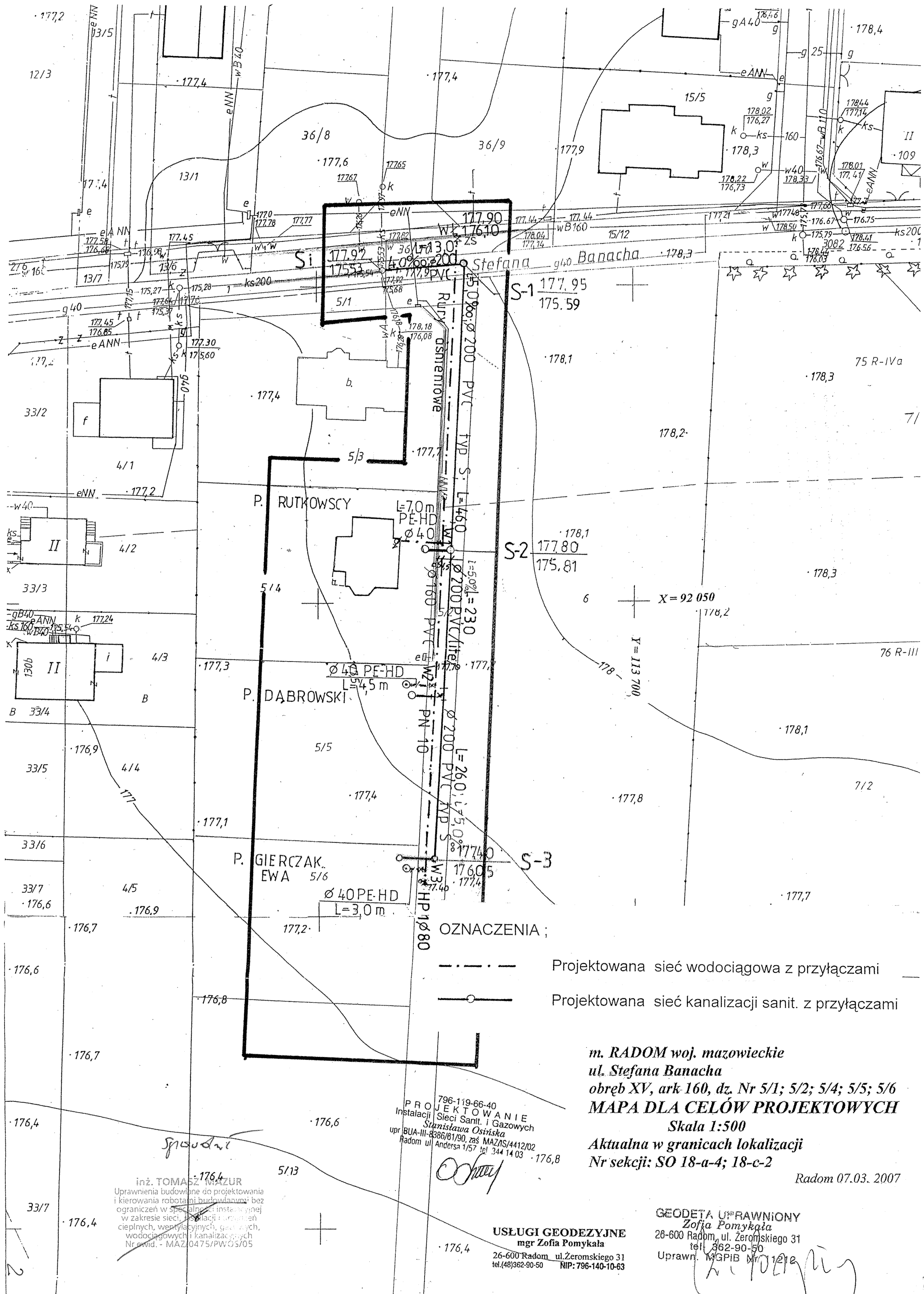
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
I KOMUNIKACJI W RADOMIU
ZAŁOŻENIE PROJEKTOWE
M. Z. 04-IV-1030/5410/07
19.07.07

Michał



796-119-66-40
PROJEKTOWANIE
i Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych
Stanisława Osnińska
upr. BUA-RI-8006/81/90, zaś MAZAS/4412/02
Radom ul. Andersa 157 tel. 344 14 03

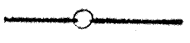
[Signature]
53



OZNACZENIA ;



Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami



Projektowana sieć kanalizacji sanit. z przyłączami

m. RADOM woj. mazowieckie
ul. Stefana Banacha
obręb XV, ark 160, dz. Nr 5/1; 5/2; 5/4; 5/5; 5/6
MAPA DLA CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500
Aktualna w granicach lokalizacji
Nr sekcji: SO 18-a-4; 18-c-2

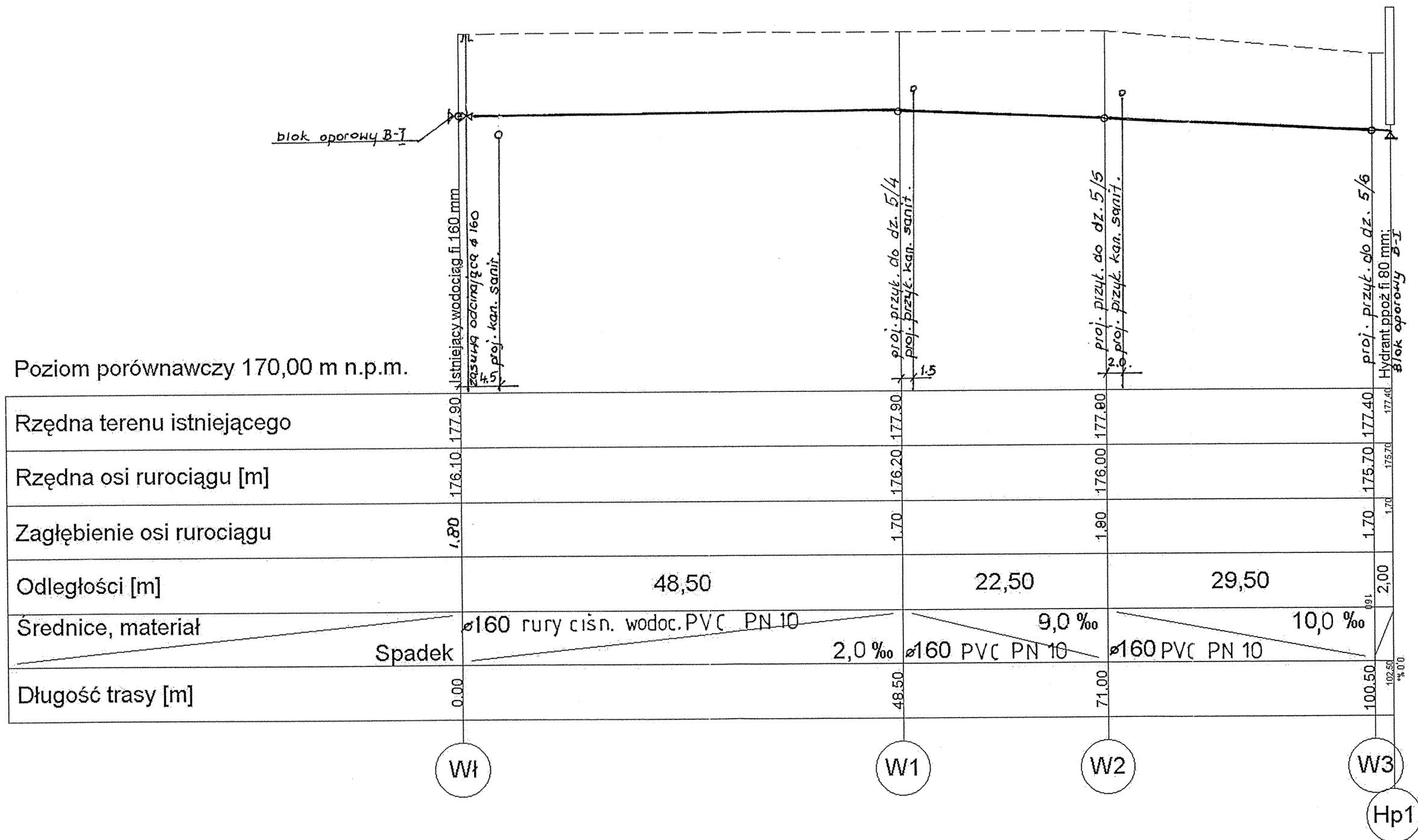
Radom 07.03.2007

inż. TOMASZ MAZUR
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. - MAZ/0475/PW/05/05

PROJEKTOWANIE
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych
Stanisława Osiriska
upr. BUA-III-8366/61/90, zaś MAZ/JS/4412/02
Radom ul. Andersa 1/57 tel. 344 14 03

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

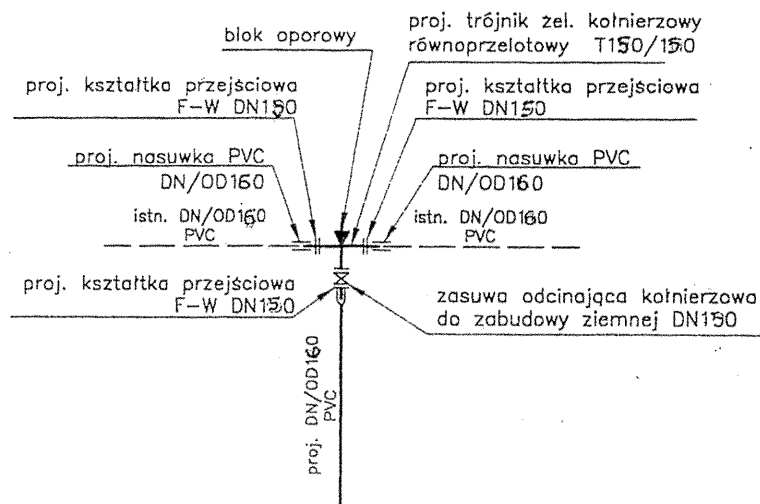
GEODETA UPRAWNIONY
Zofia Pomykała
26-600 Radom, ul. Żeromskiego 31
tel. 362-90-50
Uprawn. MGPIB Nr 1212



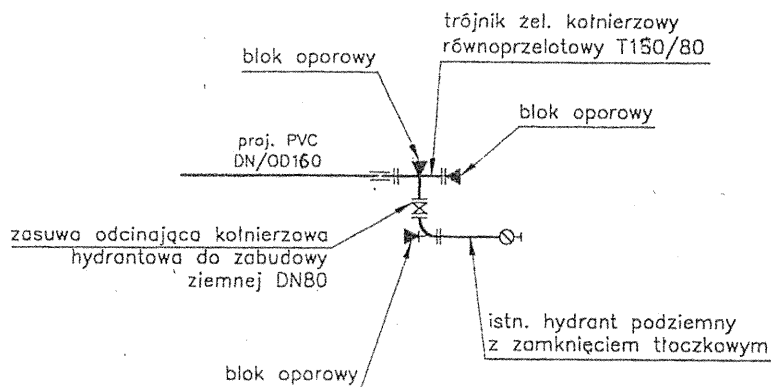
PROJEKTOWANIE	
STANISŁAWA OSIŃSKA	
26 – 600 RADOM ul. Andersa 1/ 57	
OBIEKT ; P. B. sieci wodociągowej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Banacha / boczna/	
TEMAT ; Profil podłużny sieci wodociągowej	
PROJEKTANT ; STANISŁAWA OSIŃSKA	
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych	
Stanisława Osinśka	
upr BUA-III-6386/61/90, zaś MAZ/AS/4412/02	
Radom ul Andersa 1/57 tel. 344 14 03	
SKALA	Nr rys.
1:100/500	3

WĘZŁY MONTAŻOWE

Węzeł - W

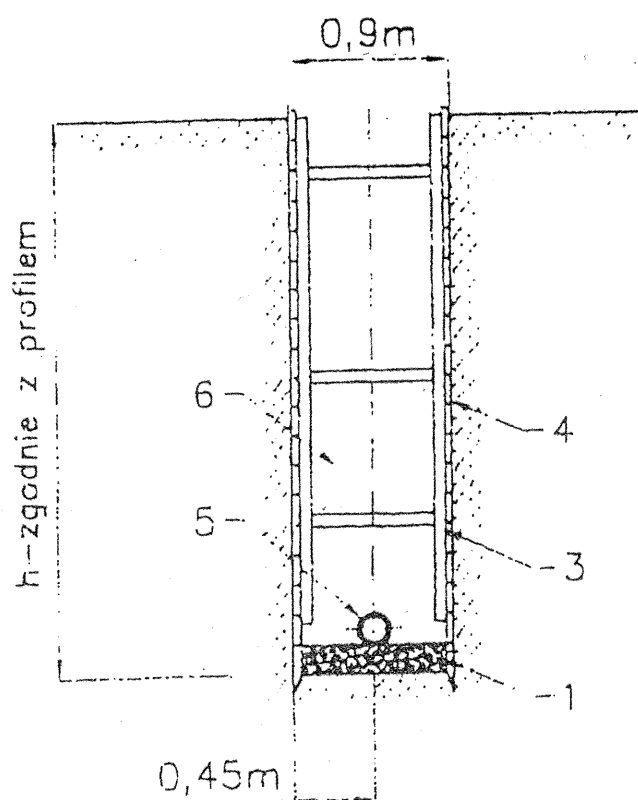


Węzeł - HP



PROJEKTOWANIE STANISŁAWA OSIŃSKA 26 - 600 RADOM ul. Andersa 1/ 57	
OBIEKT ; P.B.sieci wodociągowej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Banacha /boczna/	
TEMAT ; Węzły montażowe 119-66-40	
PROJEKTANT ;	SKALA
Stanisława Osinśka Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych upr BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02 Radom, ul Andersa 1/57, tel. 344 14 03	Nr rys. 4

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP wodociągu DN/OD160

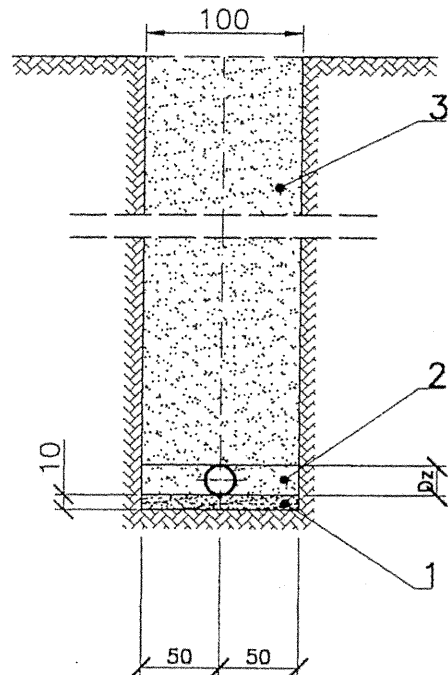


1. - podsypka gr.10cm z pasku o uziarnieniu 0,8-2,0mm
3. - umocnienie pionowe z bali drewnianych lub wyprasek stalowych
4. - umocnienie poziome z desek i bali drewnianych
5. - projektowany wodociąg
6. - wykop pod wodociąg

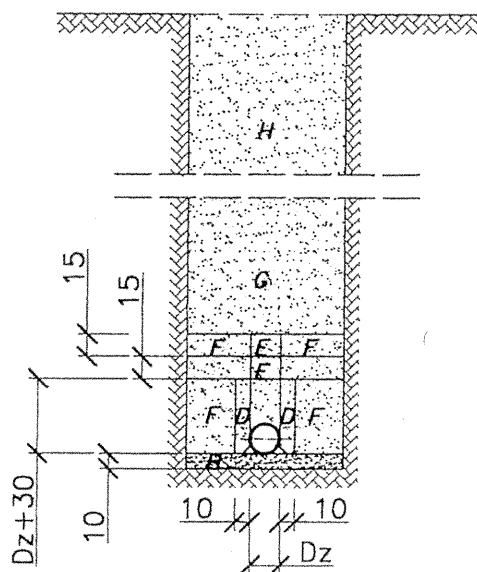
PROJEKTOWANIE STANISŁAWA OSIŃSKA 26 - 600 RADOM ul. Andersa 1/ 57	
OBIEKT ; P. B.sieci wodociągowej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Banacha boczna	
TEMAT : Przekrój przez wykop 796 119 66-40 Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych	
PROJEKTANT: <i>Stanisława Osinśka</i> upr BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02 Radom ul Andersa 1/57 tel 344 14 03	SKALA
	Nr rys. 5

SPOSÓB ZASYPANIA PRZEWODU – 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



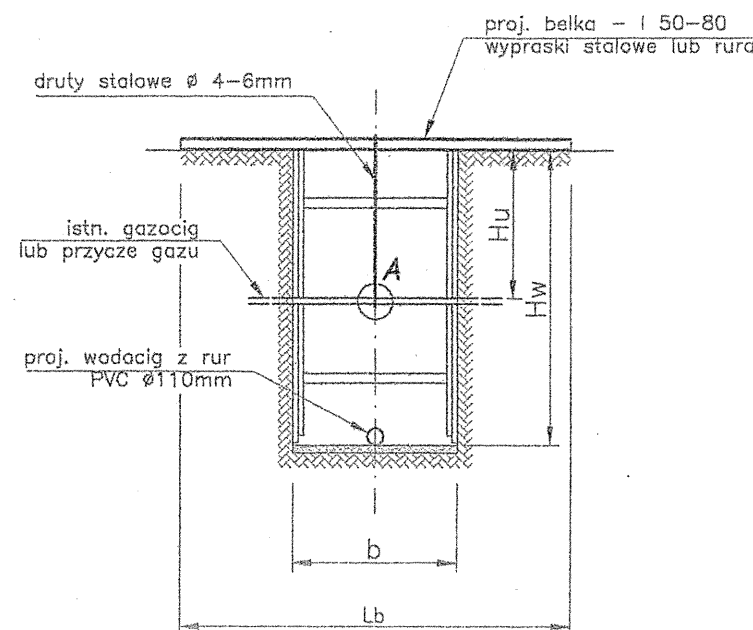
- B – podsypka
- C – dwustronne podbicie rury – pobijakami drewnianymi
- D – zagęszczenie dwustronne tylko pobijakami drewnianymi lub energiczne udeptywanie na szerokości 10cm od zewnętrznych ścianek rurociągu
- E – niedozwolone zagęszczanie mechaniczne ponad 20–30cm
- F – zagęszczenie obsypki wibratorami 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	
OBIEKT ; P.B. sieci wodociągowej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Banacha /boczna/	
TEMAT ; Sposób zasypania i zagęszczenia wykopu.	
PROJEKTANT ; PROJEKTOWANIE Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych Stanisława Osiejska upr BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02 Radom ul. Andersa 1/57 tel. 344 14 03	SKALA Nr rys. 6

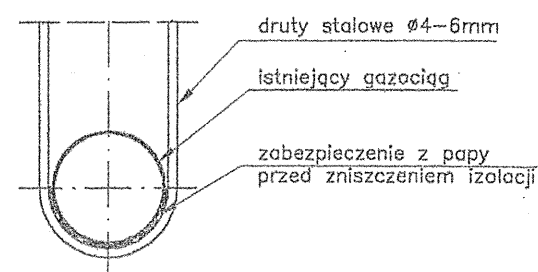
ZABEZPIECZENIE GAZOCIĄGU

skala 1:50



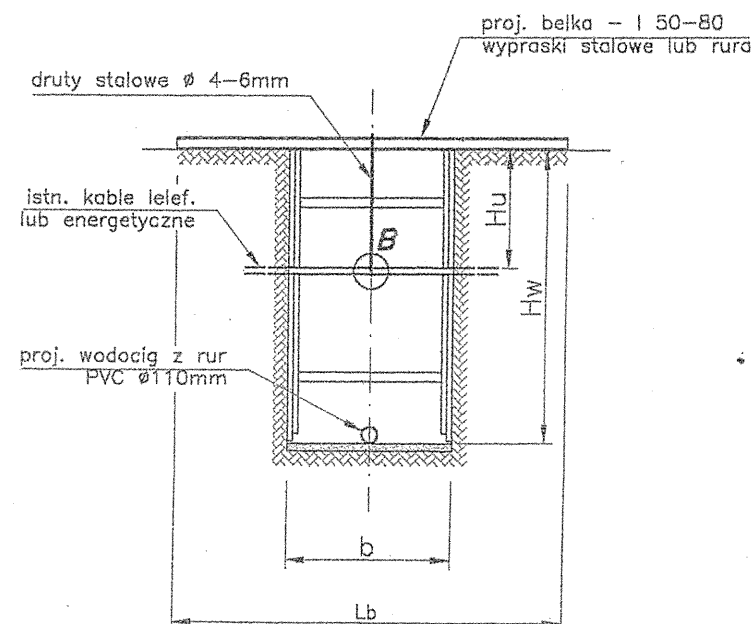
SZCZEGÓŁ "A"

skala 1:50



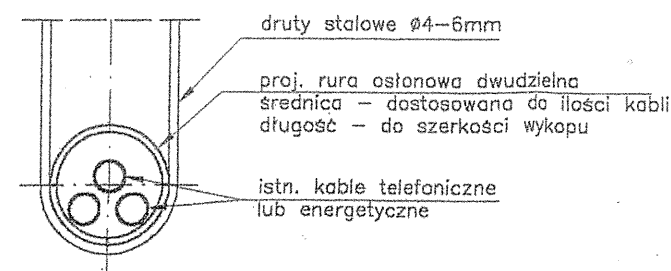
ZABEZPIECZENIE KABLI TELEFONICZNYCH I ENERGETYCZNYCH

skala 1:50



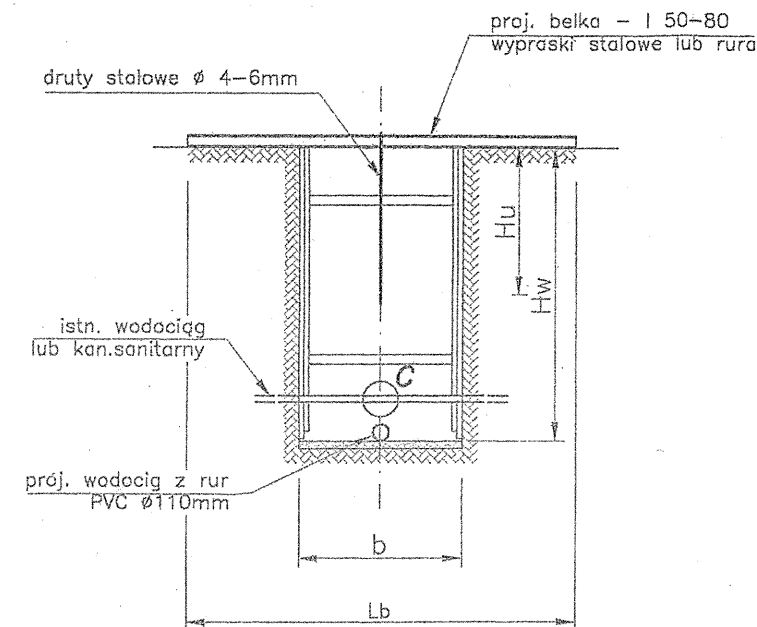
SZCZEGÓŁ "B"

skala 1:50



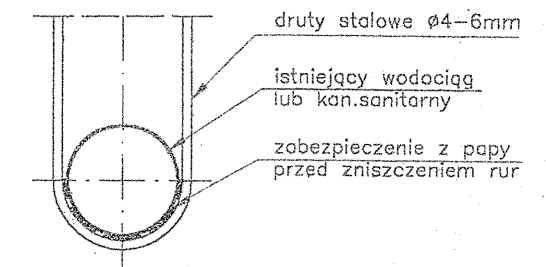
ZABEZPIECZENIE PRZEWODÓW WODOCIĄGOWYCH LUB KAN. SANITARNEJ

skala 1:50



SZCZEGÓŁ "A"

skala 1:50



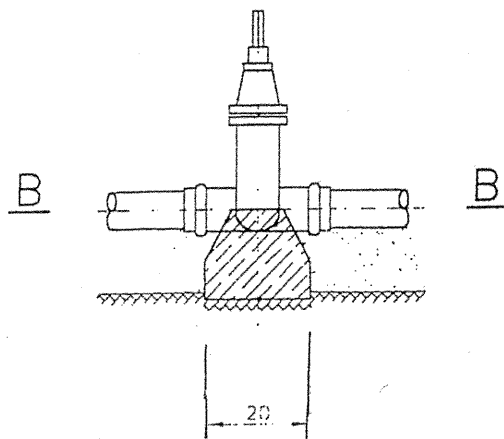
OZNACZENIA:

- b - szerokość wykopu
- L_b - rozpiętość belki, $L_b \sim b + 2 \cdot 100 \text{ cm}$
- H_w - głębokość wykopu
- H_u - głębokość posadowienia istn. uzbrojenia

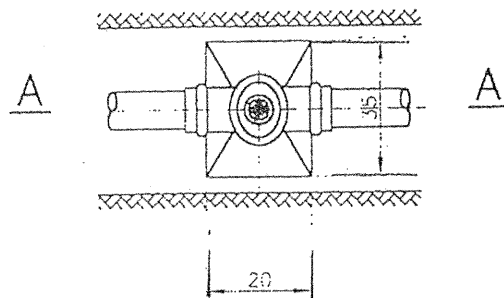
PROJEKTOWANIE	
STANISŁAWA OSIŃSKA	
26 - 600 RADOM ul. Andersa 1/57	
OBIEKT ; P.B. sieci wodociągowej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Banacha /boczna/	
TEMAT ; Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia.	
PROJEKTANT ; 796-119-66-40	SKALA
Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych	
Stanisława Osinśka	
upr. BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02	Nr rys. 7
Radom ul. Andersa 1/57, tel. 344 14 03.	

BLOK OPOROWY POD ZASUWĘ

Przekrój A-A



Przekrój B-B



UWAGA:

Bloki oporowe powinny opierać się o grunt nienaruszony. W żadnym wypadku niedopuszczalne jest zasypywanie wolnych przestrzeni ziemią. Każdą powstałą szczelinę należy wypełnić chudym betonem.

Wymiary liniowe – w cm.

PROJEKTOWANIE STANISŁAWA OSIŃSKA 26 – 600 RADOM ul. Andersa 1/57	
OBIEKT ; P.B. sieci wodociągowej	STADIUM ; PW
MIEJSCOWOŚĆ ; Radom ul. Banacha /boczna/	
TEMAT ; Bloki oporowe 19-66-40 PROJEKTANT ; PROJEKTOWANIE Instalacji Sieci Sanit. i Gazowych <i>Stanisława Osinśka</i> upr. BUA-III-8386/61/90, zaś MAZ/IS/4412/02 Radom ul. Andersa 1/57 tel. 344 14 03	
SKALA	
Nr rys. 8	

BLOKI OPOROWE

Betonowe bloki oporowe dla trójników oraz koreków
na końcówce przewodów (typ A i C)

powierzchnia oporowa w cm^2

Wyszczególnienie	Średnica zewnętrzna przewodu z PVC			
	63	110	150	225
P przy 15atn (kG)	468	1425	3015	5962
$W_1=0,4 \text{ kG/cm}^2$	1170	3563	7538	14905
$W_2=1,0 \text{ kG/cm}^2$	468	1425	3015	5962
$W_3=2,0 \text{ kG/cm}^2$	234	713	1508	2981

W_1 - (kat. I i II) dla gruntów luźnych, nasypowych w wykopach
odwadnianych

W_2 - (kat. II i III) - piaski gruboziarniste, pospółki i piaski
gliniaste

W_3 - (kat. IV i V) - gliny, gliny piaszczyste iłbity iły

Betonowe bloki oporowe dla łuków i kolan z PVC (typ B)

powierzchnia oporowa w cm^2

Wyszczególnienie		Średnica zewnętrzna przewodu z PVC			
		63	110	150	225
P przy 15atn (kG)		468	1425	3015	5962
α 90°	R (kG)	662	2016	4264	8432
	$W_1=0,4 \text{ kG/cm}^2$	1655	5038	10660	21078
	$W_2=1,0 \text{ kG/cm}^2$	662	2016	4264	8432
	$W_3=2,0 \text{ kG/cm}^2$	331	1008	2132	4216
R (kG)		468	1425	3015	5962
α 60°	$W_1=0,4 \text{ kG/cm}^2$	1170	3563	7538	14905
	$W_2=1,0 \text{ kG/cm}^2$	468	1425	3015	5962
	$W_3=2,0 \text{ kG/cm}^2$	234	713	1508	2981
R (kG)		358	1091	2308	4563
α 45°	$W_1=0,4 \text{ kG/cm}^2$	895	2728	5770	11408
	$W_2=1,0 \text{ kG/cm}^2$	358	1091	2308	4563
	$W_3=2,0 \text{ kG/cm}^2$	179	546	1154	2282
	R (kG)	242	738	1561	3086
α 30°	$W_1=0,4 \text{ kG/cm}^2$	605	1845	3903	7715
	$W_2=1,0 \text{ kG/cm}^2$	242	738	1561	3086
	$W_3=2,0 \text{ kG/cm}^2$	121	369	781	1543
	R (kG)	179	544	1151	2275
α 22°	$W_1=0,4 \text{ kG/cm}^2$	443	1360	2878	5688
	$W_2=1,0 \text{ kG/cm}^2$	179	544	1151	2275
	$W_3=2,0 \text{ kG/cm}^2$	90	272	576	1138
	R (kG)	90	273	578	1142
α 11°	$W_1=0,4 \text{ kG/cm}^2$	225	683	1445	2855
	$W_2=1,0 \text{ kG/cm}^2$	90	273	578	1142
	$W_3=2,0 \text{ kG/cm}^2$	45	137	289	571
	R (kG)	90	273	578	1142

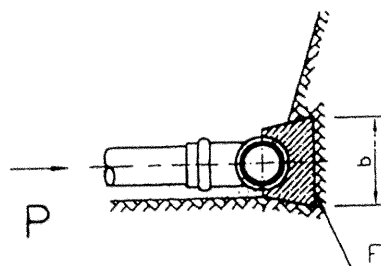
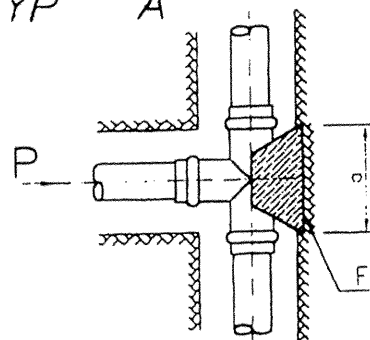
P - siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu
wewnętrznym 1,5MPa w rurze przelotowej.

R - siła parcia na ściany rury przy ciśnieniu
wewnętrznym 1,5MPa, w miejscu załamania trasy
przewodu.

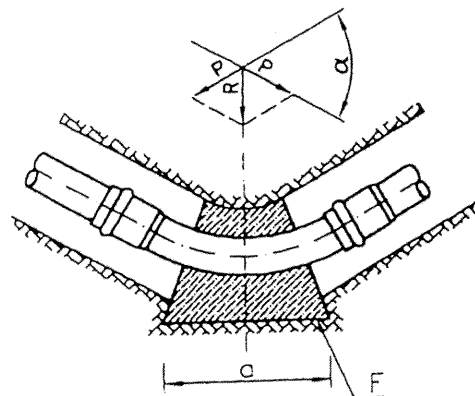
W_1, W_2, W_3 - dopuszczalne naprężenie gruntu w
stanie rodzimym.

α - kąt załamania trasy w miejscu łuku i lub kolana.

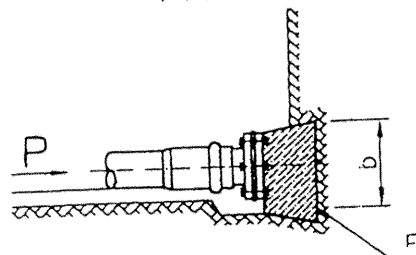
TYP "A"



TYP "B"



TYP "C"



Stanisław Osniński

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

III . Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia **dla projektowanego odcinka sieci wodociągowej** **w Radomiu ul. Banacha /boczna/**

1.Podstawa opracowania

- 1.1. Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, z późn.zm.).
- 1.2. 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).
- 1.3. Projekt Budowlany odcinka sieci wodociągowej w Radomiu ul. Banacha - boczna.

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

Zamierzenie budowlane obejmuje swym zakresem budowę odcinka sieci wodociągowej w Radomiu ul.Banacha - boczna. Projektowany odcinek wodociągu z rur PVC o średnicy 160mm i długości 100,5m. Na trasie projektowane jest 1 hydranty ppoż., z zasuwą odcinającą i z blokiem oporowym typu B1 .

2.1. Kolejność realizacji poszczególnych robót.

- Wytyczenie trasy projektowanego kanału
- Wykonanie wykopu wąskoprzestrzennego umocnionego
- Wykonanie podsypki piaskowej
- Układanie rur PVC ϕ 160 mm w gotowym wykopie
- Montaż zasuw i hydrantów ppoż.
- Wykonanie obsypki wodociągu w wysokości 30 cm ponad wierzch z rur z równoczesnym jej zagęszczeniem
- Próba szczelności wykonanego wodociągu
- Zasypanie pozostałej części wykopów i zagęszczenie gruntu
- Dokonanie komisyjnego odbioru robót

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Projektowany wodociąg zasilany będzie od istniejącej sieci wodociągowej ϕ 160 mm .

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

Elementami zagospodarowania terenu na trasie projektowanej sieci są:
- ruch samochodowy w ul. Banacha i Banacha /boczna/ .

5. Przewidywanie zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót.

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Przysypanie człowieka ziemią podczas wykonywania wykopów oraz układania rur wodociagowych. Zagłębienie wykopów wynosi 1,7 m 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 przez ul. Banacha
- Praca elektronarzędzi i urządzeń mechanicznych
- Możliwość porażenia prądem przy wykonywaniu wykopów i układaniu rurociągu nieodpowiednim sprzętem mechanicznym w rejonie linii elektroenergetycznych

6. 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.

7. 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:

7.1. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- Zabezpieczenie przeciwporażeniowe:
W przypadku zastosowania sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu wykopów przebiegających przy linii elektroenergetycznej, sprzęt ten (koparka, dźwig) należy wyposażać 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.

7.2. 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.

7.3. 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 wodociągową 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”.

7.4. 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.

8. Uwagi końcowe dotyczące sieci wodociągowej.

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 Rurociągów Tworzyw Sztucznych”.
5. Wytiecznymi producentów urządzeń i materiałów.

Opracowała:



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