

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA I ADRES

OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KANALIZACJA SANITARNA

CZERWONAK UL. ŹRÓDLANA

(działki nr 15/2 i 21 ark.12, 9 ark.11,
98 ark.4)

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji

Nr 780206

z dn. 29 GRU 2006

NAZWA I ADRES

INWESTORA:

URZĄD GMINY CZERWONAK

UL.ŹRÓDLANA 39

62-004 CZERWONAK

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. JANUSZ SMÓLSKI

nr upr.: 285/77/Pw

mgr inż. Janusz Smólski
upr. bud. nr 285/77/Pw
60-179 Poznań, pl. Światowida 4
tel. 86 85 918

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Bernard Szczublewski

nr upr.: 83/75/Pw

mgr inż. Bernard Szczublewski
upr. bud. nr 83/75/Pw
§ 4 ust. 2. § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4, lit. a i b
Dz. U. Nr 8, poz. 46 z 75 r.

TERMIN OPRACOWANIA: 12. 2003 – 06. 2004

Spis zawartości

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Opis stanu istniejącego
4. Trasa kanału
5. Warunki gruntowo-wodne
6. Wykonawstwo
7. Obliczenie ilości ścieków
8. Uwagi końcowe
9. Informacja BIOZ

II. Załączniki i uzgodnienia

1. Warunki techniczne podłączenia – P.W.i K.
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
U.G. Czerwonak
3. Protokół z Z.U.D.
4. Uzgodnienia Aqunet S.A.
5. Zgoda na budowę w drogach gminnych
6. Oświadczenie projektanta
7. Zaświadczenie przynależności do Izby Inżynierskiej
8. Wypisy z rejestru gruntów
9. Mapy własności gruntu
10. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację
przedsięwzięcia

SPIS RYSUNKÓW

1. Plan orientacyjny	skala	1 : 50 000
2. Plan sytuacyjny		1 : 500
3. Profil podłużny kanału		1 : 500/100
4. Zabezpieczenie kanalizacji kablowej		--
5. Studzienka rewizyjna		1 : 20
6. Rysunek zabezpieczeń kabli w wykopie		--
7. Rysunek podwieszenia uzbrojenia		--

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- Plan syt.-wys. w skali 1:500 z istniejącym uzbrojeniem
- Warunki techniczne podłączenia wydane przez P.W i K nr DI/IT-19/2842/2003 z dnia 02.06.2003.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Urząd Gminy w Czerwonaku z dnia 13.04.2004
- Mapa stanu prawnego terenu oraz skrócone wypisy rejestru gruntów z dnia 09.09.2002
- Protokół Z.U.D. nr 3378/2003 z dnia 09.01.2004
- Opinia o warunkach gruntowo-wodnych opracowana przez mgr Z. Olejnika marzec 2004 r.

2. Zakres opracowania

Projektowany kanał w ul. Źródlanej zbierać będzie ścieki z posesji położonych przy ul. Źródlanej na odcinku od ul. Leśnej do ul. Zdroje. Ścieki odprowadzane będą do istniejącego kolektora ϕ 250 w ul. Leśnej.

W zakres opracowania wchodzi sieć kanalizacji sanitarnej.

Przełącza kanalizacji sanitarnej są przedmiotem odrębnego projektu.

Niniejsze opracowanie nie obejmuje projektu kanalizacji deszczowej.

3. Opis stanu istniejącego.

Ulica Źródłana na całej długości jest własnością Gminy Czerwonak. Na skrzyżowaniu ulicy Leśnej i Źródlanej w Czerwonaku znajduje się studnia rewizyjna na kolektorze 0,25 m do której projektuje się podłączyć kanał z ul. Źródlanej. Ulica Źródłana jest gęsto uzbrojona w instalacje

podziemne tak że nie zawsze będzie można zachować wymaganych odległości projektowanego kanału od tych instalacji. Ulica posiada nawierzchnię tymczasową z płyt betonowych. Poszczególne posesje posiadają bezodpływowe zbiorniki ścieków.

4. Trasa kanału.

Przebieg trasy projektowanego kanału został narzucony przez istniejące uzbrojenie terenu oraz konieczność zachowania wymaganych odległości od istniejącego uzbrojenia. Istniejące uzbrojenie podziemne zostało zlokalizowane tak, że po wykonaniu projektowanej kanalizacji sanitarnej nie pozostanie miejsca o odpowiedniej szerokości na zaprojektowanie kanału deszczowego.

Przebieg projektowanego kanału sanitarnego został ustalony po poprawkach w Z.U.D.P. w Poznaniu.

5. Warunki gruntowo – wodne.

Wykonano i odwiercono trzy otwory badawcze w celu ustalenia warunków gruntowo-wodnych na trasie przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Stwierdzono występowanie piasków drobnoziarnistych oraz piasków gliniastych.

6. Wykonawstwo kanalizacji i materiały.

Kanał główny projektuje się z rur kamionkowych kielichowych z uszczelką dwustronnie glazurowanych (f-my KERAMO, 200-32 syst.F kl.160 ułożonych w wykopie pionowym szalowanym.

Dla kanałów w miejscu włączenie przykanalika, zostawić na kanale trójnik z kamionkowym korkiem, miejsce trójnika zaznaczyć na

inwentaryzacji powykonawczej i wyprowadzić od trójnika pod pow. terenu drut sygnalizacyjny lub taśmę sygnalizacyjną.

Studzienki rewizyjne z powodu wody gruntowej, projektuje się wykonać z gotowych elementów z betonu szczelnego łączonych na gumową uszczelkę produkcji „B.S” Stargard Szczeciński lub „Matbet” Poznań. Gotowe dno studni z kinetą wykonać na zamówienie i następnie osadzić w odwodnionym wykopie na 15 cm warstwie podsypki i warstwie wyrównawczej suchego betonu. W przygotowanych w wytwórni prefabrykatakach dnach studzienek należy osadzić przegubowe elementy typu Gm 200-C kl.160 oraz dla przyłączy tuleje PVC ϕ 160 WAVIN. Na wlocie i wylocie studni bezwzględnie montować króćce dostudzienne GA i GZ.

Ze względu na brak miejsca i bliskie uzbrojenie całość wykopów projektuje się jako wąsko przestrzenne o szer. 105 cm, szalowane płytami lub wypraskami stalowymi, usuwanymi stopniowo w trakcie zasypki i jej zagęszczania.

Kanał i przykanaliki w stanie odkrytym przed zasypką zgłosić do odbioru Aquanet S.A. oraz wykonać inwentaryzację powykonawczą. Na studzienkach rewizyjnych zastosować włazy żeliwno – betonowe typu ciężkiego 40 T, górę włazu dostosować do istniejącego terenu i obudować.

Przewody kamionkowe ułożyć na 15 cm podsypce piaskowej uformowanej na kąt posadowienia 90° i zagęszczonej do 0,98 wsp. Proctora a następnie wykonać obsypkę piaskową do 30 cm ponad wierzch rury i zagęścić ją do wsp.98% Proctora. Pozostałą zasypkę wykonywać warstwami 20 cm z zagęszczaniem do wsp. 98% Proctora do wysokości 20 cm pod podbudowę jezdni. Ostatnie 20 cm wypełnić piaskiem i zagęścić do wsp.1,0 Proctora.

7. Obliczenie ilości ścieków.

Na podstawie materiałów przekazanych przez Inwestora oraz danych uzyskanych z Biura Planowania Przestrzennego w Poznaniu, które opracowuje plan Zagospodarowania Przestrzennego dla m. Kicina obliczono ilość ścieków, które będą odprowadzane z odprowadzonego rejonu. Do obliczeń przyjęto wielkości jednostkowych wskaźników zużycia wody oraz współczynników nierównomierności odbioru ścieków zgodnie z „Programem rozwoju kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej aglomeracji poznańskiej”, tj.:

- wskaźnik zużycia wody dla budownictwa jednorodzinnego
– $j = 120 \text{ dm}^3 / \text{mk} \cdot \text{d}$
- współczynnik nierównomierności dobowej - $N_d = 1,3$
- współczynnik nierównomierności godzinowej - $N_h = 2,5$
- przyjęto ilość mieszkańców na 1 bud. miesz. - $4,5 \text{ mk}/\text{bud.}$

$$\text{Ilość ścieków } Q_d \text{ śr} = M \cdot j \text{ [m}^3/\text{d]}$$

$$Q_d \text{ max} = Q_d \text{ śr} \cdot N_h \text{ [m}^3/\text{d]}$$

$$Q_h \text{ śr} = \frac{Q_d \text{ max}}{24} \text{ [m}^3/\text{h]}$$

$$Q_h \text{ max} = Q_h \text{ śr} \cdot N_d \text{ [m}^3/\text{h]}$$

$$Q_s = \frac{Q_h \text{ max}}{3,6} \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

- przyjęta ilość domów mieszkalnych w zlewni tego kanału - 28 szt.
- ilość mieszkańców

$$M = 28 \times 4,5 = 126 \text{ mk}$$

$$Q_d \text{ śr} = 126 \times 0,12 = 15,12 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_d \text{ max} = 15,12 \times 1,3 = 19,66 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_h \text{ \u015b}r = \frac{19,66}{24} = 0,82 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_h \text{ max} = 0,82 \times 2,5 = 2,05 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$q_s = \frac{2,05}{3,6} = 0,67 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Nie przewiduje si\u0119 zak\u0142ad\u00f3w przemys\u0142owych i us\u0142ugowych w tym terenie
Ilo\u015b\u0107 \u015biek\u00f3w z us\u0142ug podstawowych - przyj\u0119to 20% \u015biek\u00f3w z
mieszkalnictwa tj. 0,13 dm³/s

\u0141\u0105czna ilo\u015b\u0107 \u015biek\u00f3w wynosi **0,80 dm³/s**

Przyj\u0119to kana\u0142 z rur kamionkowych o \u015brednicy 200 mm

8. Uwagi ko\u0144cowe.

8.1. W projekcie uwzgl\u0119dniono istniej\u0105ce uzbrojenie podziemne wynikaj\u0105ce z aktualnej mapy sytuacyjno-wysoko\u015bciowej oraz dokonanych uzgodnie\u0144 w Z.U.D.P. Pozna\u0144. Do czasu rozpocz\u0119cia budowy mo\u017ce mie\u0107 miejsce wykonanie nowego uzbrojenia o kt\u00f3rym jest informacja w instytucjach bran\u017cowych. Nale\u017cy zachowa\u0107 wymogi instytucji uzgadniaj\u0105cych - patrz protok\u00f3\u0142 Z.U.D.P.

8.2. Sie\u0107 podlega odbiorowi i przekazaniu do Aquanet S.A., dlatego przed przyst\u0105pieniem do wykonawstwa nale\u017cy uzyska\u0107 zgod\u0119 na rozpocz\u0119cie rob\u00f3t w Aquanet S.A. i przeprowadzi\u0107 odbiory cz\u0119\u015bciowe i ko\u0144cowe oraz dokona\u0107 inwentaryzacji powykonawczej.

8.3. Ca\u0142o\u015b\u0107 rob\u00f3t wykona\u0107 zgodnie z :

- Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych
- „Projektowanie i wykonawstwo sieci wodociagowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy” - P.W.i K. P-ń 1999 r.
- Odpowiednimi normami
- Instrukcją układania rur kamionkowych firmy „KERAMO” oraz instrukcją układania rur PVC „Metalplast” Buk

8.4. Należy uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym ul. Jackowskiego 18/20 w Poznaniu

Opracował: Janusz Smólski



INFROMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003 r. poz. 1126).

(Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. poz. 401)

Nazwa i adres inwestycji:

Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Źródlanej w Czerwonaku

Inwestor:

Urząd Gminy w Czerwonaku
62-004 Czerwonak
ul. Źródłana 39

Projektant:

Bernard Szczublewski, Opolska 48/3, 61 – 433 Poznań
Janusz Smólski, pl. Światowida 4, 60 – 179 Poznań

1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**
Przedmiotem opracowania budowlanego, którego dotyczy niniejsza informacja jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z wtykami dla przyłączy.
Zamierzenie budowlane obejmuje cały zakres wykonywania robót od rozbiórki nawierzchni drogowej, wykopów umocnionych, robót montażowych po roboty wykończeniowe
Inwestycja składa się z: sieci kanalizacji sanitarnej \varnothing 200 mm – 554,5m
2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**
Na obszarze wykonywania kanalizacji i przyłączy istnieje uzbrojenie podziemne:
 - sieć kanalizacyjna deszczowa ,
 - sieć gazowa,
 - sieć energetyczna,
 - kable energetyczne
 - kable telekomunikacji i telefoniczneUzbrojenie podziemne zostało zlokalizowane na mapach i uzgodnione w Z.U.D.P.
3. **Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy wykonać projekt organizacji ruchu i oznakowania ulic oraz zabezpieczenia wykopów. Wykonywanie robót powoduje konieczność okresowego zamknięcia odcinków ulic. Głębokie wykopły otwarte oraz studnie rewizyjne o głębokości do ~ 3,0 m wymagają pełnego ogrodzenia, oznakowania i oświetlenia.
4. **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania.**
 - a) **roboty ziemne**
Wykopły pod rurociągi układane w wykopie otwartym projektuje się wyłącznie jako pionowe w całości zabezpieczone szalunkiem pełnym. Wykopły ze względu na dużą głębokość oraz nawodniony teren należy wykonywać ze szczególną ostrożnością. Pełne zabezpieczenie i oznakowanie wykopów wg właściwej PN.
Wykopły głębokie ręcznie wykonywać przy asekuracji osób będących na powierzchni.
Ziemię z urobku w całości wywozić na składowisko gruntu.

b) kolizja z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

W przypadku natrafienia na instalacje podziemne uniemożliwiające zabezpieczenie wykopu szalunkami z płyt stalowych należy bezwzględnie wykonać szalunki z bali drewnianych lub wyprasek stalowych. Odkryte instalacje należy zabezpieczyć i powiadomić właścicieli tych instalacji.

5. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**
Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.
6. **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**
Roboty w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują.

Kierownik budowy na podstawie informacji i dokumentacji projektowej jest zobowiązany opracować plac bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

mgr inż. Janusz Smólski

upr. bud. nr 235/77/Pw
60-179 Pleszew, pl. Światowida 4
tel. 83 85 978

mgr inż. Bernard Szczublewski

upr. bud. nr 83/75/Pw
§ 4 ust. 2 § 71 § 13 ust. 1 pkt. 4, lit. a i b
Dz. U. Nr 8, poz. 46 z 75 r.



POZNAŃSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o.

Poznań, 02.06.2003 r.

DI/IT-19/2842/2003

na wolte 02.06.03

URZĄD GMINY CZERWONAK	
Data wpływu	2003 - 06 - 05
L. dz.	5204 zał.

Urząd Gminy
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

dotyczy: warunków technicznych na budowę kanału sanitarnego w ul. Źródłanej w Czerwonaku (od ul. Leśnej do ul. Zdroje) wraz z przyłączami.

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.05.2003 r. w sprawie jw. informujemy, co następuje:
Dla odprowadzania ścieków sanitarnych z posesji zlokalizowanych przy ul. Źródłanej w Czerwonaku na odcinku, od ul. Leśnej do ul. Zdroje należy wybudować zgodnie z „Koncepcją rozprowadzania sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej dla m. Czerwonak” (oprac. „POZPROJEKT” 1996 r.) kanał sanitarny o średnicy 0,20 m, z włączeniem do istniejącego kanału sanitarnego ϕ 250 mm z rur PCV w ul. Leśnej.
Jednocześnie informujemy, że w Poznańskich Wodociągach i Kanalizacji Sp. z o.o. uzgodniony został projekt kanału sanitarnego w ul. Zdroje obejmujący odcinek kanału sanitarnego ϕ 250 mm z rur PCV w ul. Źródłanej, od ul. Zdroje do wysokości posesji nr 94 (nr uzgodnienia 42/03). Dla posesji zlokalizowanych przy ul. Źródłanej w pobliżu skrzyżowania z ulicą Zdroje można przewidzieć odcinek kanału sanitarnego z włączeniem do ww projektowanego kanału sanitarnego w tej ulicy.
Projektowane uzbrojenie kanalizacji sanitarnej winno przebiegać w terenie stanowiącym własność Skarbu Państwa lub Gminy.
Realizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Źródłanej nie jest w planach PWiK Sp. z o.o.
Projekt techniczny kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej, opracowany zgodnie z wytycznymi PWiK Sp. z o.o. „Projektowanie i wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne-1999 rok”. należy uzgodnić w PWiK Sp. z o.o. ul. Wiśniowa nr 13, a projektowane trasy w Zespole Uzgadniania Dokumentacji ul. Jackowskiego 18/20 w Poznaniu. W przypadku zaprojektowania kanału sanitarnego

./.

M

i przyłączy z rur PCV należy zastosować rury kanalizacyjne PCV klasy S o jednolitej strukturze ścianki. Na projektowanym kanale sanitarnym wymagane będzie zastosowanie studni rewizyjnych prefabrykowanych o średnicy 1000 mm z betonu klasy B \geq 45, o współczynniku wodoszczelności W8 z gotowymi korytami przepływowymi o wysokości \geq $\frac{3}{4}$ średnicy projektowanego kanału oraz oryginalnymi pierścieniami uszczelniającymi na wlotach i wylotach przęseł. Do projektu należy dołączyć mapę stanu prawnego w zakresie projektowanego uzbrojenia, decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz wykaz przyłączy kanalizacji sanitarnej obejmujący: nr posesji, numer działki, imię i nazwisko właściciela posesji, adres zamieszkania.

Warunkiem rozpoczęcia odprowadzania ścieków sanitarnych jest wykonanie przyłączy zgodnie z uzgodnionym projektem oraz podpisanie umowy ze Spółką na odprowadzanie ścieków.

Warunki techniczne ważne są dwa lata.

Załącznik:

1 egz. mapy zas.

Kierownik
Wydziału Technicznego
i Uzgadniania Dokumentacji
inż. Zdzisław Ratajczak

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kpa (t.j. z 2000r. Dz.U. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) i art. 50 ust.1 w związku z art. 4, ust. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z 2003 r.) i po uzgodnieniu stosownie do art. 53 ust. 4 pkt 9 powołanej na wstępie ustawy oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, o którym mowa w rozdziale 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627)

USTALAM

na rzecz

Wydziału Inwestycji Urzędu Gminy Czerwonak, ul. Źródłana 39

lokalizację inwestycji celu publicznego

w ul. Źródlanej w Czerwonaku, (na odcinku od ul. Leśnej do ul. Zdroje)

jako zamierzenie obejmujące projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej z przyłączami

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

Obiekt infrastruktury technicznej

2. Przewidywany zakres niezbędnej budowy sieci:

- sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy 250 mm wykonany z rur PVC
- przyłącza kanalizacyjne o średnicy 160 mm wykonane z rur PVC

3. Ustalenia dotyczące szczegółowych zasad zagospodarowania wynikających z przepisów odrębnych

- kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami winna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z warunkami technicznymi i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z dn. 12.06.2002r.)

3. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

-ul. Źródłana, ul. Leśna, ul. Zdroje – zarządcą drogi jest Referat d/s Dróg i Komunikacji UG Czerwonak

- wykonać inwentaryzację sieci podziemnych w przedmiotowej ulicy z zabezpieczeniem miejsc dla wszystkich przewidzianych sieci

5. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

- przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę należy posiadać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

6. Linie rozgraniczające teren inwestycji

- oznaczenie graficzne zamierzenia inwestycyjnego pokazano na mapie zasadniczej w skali 1: 500, stanowiącej załącznik nr 1 do decyzji

Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę i nie upoważnia do jej rozpoczęcia.

Do budowy można przystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę, o które należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18.

UZASADNIENIE

Gmina Czerwonak nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stąd potrzeba prowadzenia spraw z zakresu gospodarki przestrzennej dla lokalizacji inwestycji celu publicznego na terenie gminy w oparciu o przepisy art. 50-58 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W sprawie budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami wszczęto postępowanie w dn. 02.03.2004r. na wniosek Wydziału Inwestycji UG Czerwonak, strony zostały powiadomione pismem nr WU. 73311.04/04.

Budowa sieci kanalizacyjnej ma się odbywać w drodze gminnej (ul. Źródlanej) na odcinku od ul. Leśnej do ul. Zdroje. W celu ustalenia wymagań dla przedmiotowej inwestycji przeprowadzono wizję lokalną ul. Źródlanej. Stwierdzono, że projektowana budowa nie koliduje z istniejącą zabudową oraz innymi elementami zainwestowania na tym obszarze.

Zgodnie z art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę

Decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Załączniki opieczątowane stanowią integralną część niniejszej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy Czerwonak.

Załączniki:

- plan sytuacyjny
- postanowienie o odstąpieniu od raportu o os

Otrzymują:

1. Wg rozdzielnika

Niniejsza decyzja jest ostateczna i podlega wykonaniu

Czerwonak, dnia 24.11.06



URZĄD GMINY CZERWONAK
Wydział Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39
tel. 65-492004 fax 6120-270
Regon 00053396, NIP 777-17-S9-331

Za zgodność z oryginałem

Wójt
m.2. ...
... Wójta

Inspektor
Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Komunalnej
Kinga Weron

STAROSTA POZNAŃSKI

Poznań dnia 09 stycznia 2004r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

OPINIA ZUDP Nr 3278/2003
uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 7 d pkt. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo geodezyjne i kartograficzne” (Dz. U. z 2000 r. nr 100 poz. 1086 i nr 120 poz. 1268) oraz § 20 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. nr 38 poz. 455).

Przedmiot uzgodnienia : **Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami**

Dla : **Urząd Gminy Czerwonak**
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

Na zlecenie z dnia : **28.11.2003r** Znak :

Data wpływu zlecenia do zespołu : **28.11.2003 r.**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację n/w obiektu.

Czerwonak, ul. Źródłana, gmina Czerwonak powiat poznański woj. wielkopolskie

Uwagi i zalecenia:

PEC S.A.:

Bez uwag

WOLNIE OD OPŁATY SKARBOWEJ
NA PODSTAWIE ZAŁĄCZNIKA DO USTAWY
Z DNIA 4 WRZEŚNIA 2000 ROKU O OPŁACIE
SKARBOWEJ (DZ. U. NR 86, POZ. 750)

PGNiG S.A. – Regionalny Oddz. Przesyłu w Poznaniu :

Bez uwag

Wielkopolska Spółka Gazownictwa :

Uzgadniane są pod warunkiem że wykonawca przed rozpoczęciem w/w robót zgłosi się do RG P-ń Północ ul. Gdyńska 47 p. J. Pieterek w celu uzgodnienia ewentualnej kolizji oraz nadzorowania prac. Stan kan. sanit. należy zlokalizować w normatywnej odległości od sieci gazowej.

Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów

W pobliżu sieci gazowej wykopy wykonywać ręcznie.

Na czas wykonywania robót / przy wykopach większych niż 0,6 m/ sieć gazową zabezpieczyć przed obsunięciem.

Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN-91/M-34501 .

Zachować odległości normatywne od istniejącej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 30.07.2001 r.(Dz.U. nr 97 poz. 1055) z 11.09.2001 r.

Za zgodność z oryginałem

Netia Telekom S.A.

Projekt uzgodniono z następującymi warunkami:

Wykonawca zgłosi do Działu Eksploatacji i Utrzymania Sieci (Swarzędz ul.Cieszkowskiego 18 ,J.Kaczmarek tel.061 651 00 82) w celu wkreślenia na planie przebiegu sieci telekomunikacyjnej w miejscach zbliżeń i skrzyżowań.

Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną prowadzić ręcznie, przy udziale naszego przedstawiciela (na odrębne zlecenie wykonawcy robót) zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami.

Zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu.

Zakończenie prac należy zgłosić do Działu Eksploatacji I Utrzymania Sieci w celu wspólnego dokonania oględzin sieci Netii po przeprowadzonych pracach zakończonych protokołem odbioru.

Jeżeli w trakcie prowadzenia prac pojawi się konieczność wykonania dodatkowych prac związanych z infrastrukturą telekomunikacyjną NETII S.A. oraz wystąpią uszkodzenia sieci prace te zostaną zlecone firmie wykonawczej współpracującej z NETIĄ TELEKOM S.A na koszt inwestora.

TP S.A- obszar Poznań.

Zachować normatywne odległości w pionie i w poziomie ,w miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie , odkryte urządzenia teletechniczne zabezpieczyć i pozostawić w ziemi po zakończeniu robót .

O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Z.T. Poznań Miasto ul. Bułgarska 55.

ENEA S.A. :

W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do kabla energetycznego wykopy należy prowadzić ręcznie . Kabel w wykopie zabezpieczyć . Zachować normatywną odległość . Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Rejonie Energetycznym Poznań –Centrum

Ul. Panny Marii 2.

Szczegółowy przebieg linii kablowej należy ustalić na podstawie próbnych przekopów.

Rej. Węzeł Łączności :

Bez uwag

AQUANET :

Projekt uzgodnić branzowo.

PINB:

Bez uwag

WAAB:

Projekt zagospodarowania działki należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń pożarowych (art.30 ust.3 ustawy prawo budowlane - po nowelizacji).

Za zgodność z oryginałem

ZDP w Poznaniu:

Nie dotyczy dróg powiatowych – uzgodnić z właściwym zarządcą drogi.

Przewodniczący Zespołu :

Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czerwonak.

W czasie realizacji inwestycji napotkane znaki graniczne i inne znaki geodezyjne pozostawić w stanie nienaruszonym. Ułożone przewody zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej służbom geodezyjnym przed ich zasypaniem.

Przedłożony projekt został przez komisję zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

Uwaga: uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

Z. up. Starasty

.....
(imię i nazwisko) Renato Germanini
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
P.O.D.G.i K. w Poznaniu

.....
(podpis przewodniczącego zespołu z imienną pieczętką
z upoważnienia starosty)

Za zgodność z oryginałem

Numer pisma: DW/IT/290U/16564/2005
Numery spraw: IT/810/15/2005
IT/811/516/2005

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
Budownictwo, Instalacje sanitarne,
Janusz Smólski
ul. Światowida 4
60-179 Poznań**

Dotyczy: **Uzgodnienie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami ul. Źródłana -
Czerwonak**

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.01.2005r oraz po uzupełnieniu uwag do dokumentacji w dniu 17.05.2005 uzgadniamy przedłożony projekt "Kanalizacja sanitarna z przyłącza- Czerwonak ul. Źródłana odcinek od ul. Leśnej do ul. Zdroje" w następującym zakresie:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej na odcinku od istniejącej studni w ulicy Leśnej o rzędnych 88,00/83,32 do projektowanej studzienki S17 o rzędnych 88,90/87,09 - na wysokości posesji ul. Zdroje nr 90 (nr dz. 17) - nr uzgodnienia 810/15/2005
2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej do posesji ul. Zdroje nr 76, 78, 77, 80, 79, 81, 87, 88, 90 - nr uzgodnienia 811/516/2005

z uwagą: budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej będzie możliwe po wykonaniu i przekazaniu do eksploatacji Aquanet S.A. sieci kanalizacji sanitarnej

Sprawę prowadzi: Ewelina Borys, tel. 8359-282

W załączeniu:

1 egz. dokumentacji projektowej

Do wiadomości:

Urząd Gminy Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Za zgodność z oryginałem

Siedziba Spółki:
ul. Światowida 126, 61-492 Poznań
tel. (061) 835 90 00, fax (061) 835 90 12
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Departament Handlu i Marketingu:
ul. Garbary 120, 61-757 Poznań
tel. (061) 835 90 51, 835 90 36, fax (061) 835 90 63
e-mail: klient@aquanet.pl

Czerwonak, dnia 14.03.2005 r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

WUD.55440.33/2005

**P.W. Budownictwo,
Instalacje Sanitarne
Janusz Smólski
Pl. Światowita 4
60-179 Poznań**

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.03.2005 r. Urząd Gminy Czerwonak opiniuje pozytywnie przebieg trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do budynków mieszkalnych w drodze gminnej ul. Leśna i Źródłana w miejscowości Czerwonak w miejscu przedstawionym na dołączonym do niniejszej opinii planie sytuacyjnym z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Prace wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi.
2. Przejście poprzeczne przez drogę o nawierzchni trwałej wykonać metodą przecisku lub przewiertu.
3. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe.
4. Pas drogowy po zakończeniu robót ziemnych powinien być odpowiednio zagęszczony i wyprofilowany. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu wynosi 0,98.
5. W przypadku wystąpienia kolizji podczas modernizacji drogi gminnej w/w projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. Nr 204, poz.2086 z 2004 r. ze zmianami).
6. Wykonawca uzyska w Urzędzie Gminy decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz zatwierdzi projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.
7. Należy uzyskać opinię Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, ul. Jackowskiego 18, Poznań.

Z up. WÓJTA
inż. Henryk Sobański
Zastępca Wójta

otrzymują:

1. Adresat
2. AQUANET sp. z o.o.
3. WUD – a/a

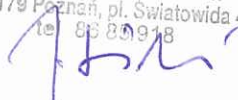
Za zgodność z oryginałem

Janusz Smólski
Pl. Światowida 4
60-179 Poznań

Poznań, dnia 11.06.2006

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawo Budowlane
(Dz.U. 04.93.888 z dnia 3.04.2004), jako projektant kanalizacji sanitarnej
w ul. Źródlanej w Czerwonaku oświadczam, że w/w projekt sporządzony jest
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Janusz Smólski
upr. bud. nr 285/77/Pw
60-179 Poznań, pl. Światowida 4
tel. 88 809 18


Bernard Szczublewski
ul. Opolska 48/3
Poznań

Poznań, dnia 11.06.2004

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawo Budowlane
(Dz.U. 04.93.888 z dnia 3.04.2004), jako weryfikator projektu kanalizacji
sanitarnej w ul. Źródlanej w Czerwonaku oświadczam, że w/w projekt
sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

mgr inż. Bernard Szczublewski
upr. bud. nr 83/75/Pw
§ 4 ust. 2. § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4, lit. a i b
Dz. U. Nr 8, poz. 46 z 75 r.

