**„EKO-KOMPLEKS” J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.**

95-030 Rzgów, ul. Guzewska 14

tel/fax 42/ 227 88 78; 42/ 227 87 86

e-mail: biuro@ekokompleks.com.pl; <http://ekokompleks.com.pl>
SĄD REJONOWY DLA ŁÓDZI-ŚRÓDMIEŚCIA W ŁÓDZI Nr KRS 0000011191;
NIP: 729-10-17-522; Regon: 471121530

Laboratorium firmy posiada CERTYFIKAT AKREDYTACJI AB 1044, zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005 oraz zatwierdzenie PSSL w Łodzi

Inwestor:	„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. ul. A.Struga 45, 95 – 100 Zgierz tel. (042) 715 12 95, tel./fax (042) 715 27 61	
Wykonawca:	„EKO-KOMPLEKS” J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J. 95 – 030 Rzgów, ul. Guzewska 14 tel./fax: (042) 227 88 78, 227 87 86	

Nazwa i numer Kontraktu:	„Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Witosa, Dojazdowej i Czeresniowej”
Rodzaj opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY
Adres/usytuowanie obiektu	Zgierz: ul. Witosa -37, ul. Dojazdowa- 1298/4; ul. Czeresniowa – 263/3; obr. 139.

Zespół projektowy:

STAROSTA ZGIERZSKI
ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Branża	Podpis
Projektant	Andrzej Górski	292/81	sieci	
Asystent projektanta	mgr inż. Jerzy Fidrysiak		sieci	
Asystent projektanta	mgr inż. Małgorzata Ponikła		sieci	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Górski	ŁOD/0659/ PWOS/06	sieci	

Z up. STAROSTY

Małgorzata Kujawa
– Główny Inżynier

Rzgów, listopad 2011 r

28 GRU. 2011

Główna siedziba: Państwowy Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łodzi
Specjalizacja: projektowanie, wykonawstwo i eksploatacja sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
Wykonawstwo: projektowanie, wykonawstwo i eksploatacja sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
Wykonawstwo: projektowanie, wykonawstwo i eksploatacja sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
Wykonawstwo: projektowanie, wykonawstwo i eksploatacja sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych

ZWYCIĘZCA NAGRODY GOSPODARCZEJ WOJEWODY ŁÓDZKIEGO W KAT. „MIKROPRZEDSIĘBIORCA” ROKU 2006

SPIS TREŚCI

I OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania	4
2. Inwestor	4
3. Podstawa opracowania	4
4. Lokalizacja inwestycji	5
5. Warunki gruntowo – wodne.	5
6. Opis przyjętych rozwiązań technicznych	6
7. Kolizje naziemne i podziemne	8
8. Wytyczne wykonywania robót	8
9. Wytyczne robót ziemnych	9
10. Odbiory techniczne	10
11. Dane informacyjne o terenie w zakresie ochrony.	11
12. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.	11
13. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych dla środowiska.	11
II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA...	12

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek nr 1 Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500.

Rysunek nr 2 Profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej, skala 1:100/1:500.

Rysunek nr 3 Profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej, skala 1:100/1:500.

Rysunek nr 4 Schemat zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia

Rysunek nr 5 Charakterystyka studni przelotowej i węzłowej, skala 1:25.

Rysunek nr 6 Charakterystyka studni rewizyjnej z przepadem, skala 1:25.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1.** Oświadczenie zgodne art. 20 Prawo budowlane -pan Andrzej Górski, pan Marcin Górski.
- Załącznik nr 2.** Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa -pan Andrzej Górski.
- Załącznik nr 3.** Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego -pan Andrzej Górski.
- Załącznik nr 4.** Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa -pan Marcin Górski.
- Załącznik nr 5.** Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego -pan Marcin Górski.
- Załącznik nr 6.** Warunki techniczne znak I -Łd/6216/495/348/2011 z dnia 11.04.2011r. wydane przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.
- Załącznik nr 7.** Warunki Techniczne – L.dz.IT/709/2011/KW z dnia 21.06.2011r. wydane przez „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. w Zgierzu ul.A.Struga45.
- Załącznik nr 8.** Decyzja nr 173 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pismo znak: UG.6733.33.2011/RD wydana przez Prezydenta Miasta Zgierz w dniu 31.08.2011r.
- Załącznik nr 9.** Uzgodnienie trasy projektowanego kanału deszczowego z Urzędem Miasta Zgierz – Wydziałem Infrastruktury Miejskiej z dnia 02.06.2011r.
- Załącznik nr 10.** Uzgodnienie trasy projektowanego kanału deszczowego z PGE Dystrybucja S.A. LPR 296/11 z dnia 12.08.2011r.
- Załącznik nr 11.** Uzgodnienie trasy projektowanego kanału deszczowego z telefonią DIALOG, pismo znak PTZZNUFA.511-005/001/11 z dnia 29.06.2011r.
- Załącznik nr 12.** Uzgodnienie trasy projektowanego kanału deszczowego z Mazowiecką Spółką Gazownictwa, RDG Zgierz z dnia 21.09.2011r
- Załącznik nr 13.** Opinia nr 6630-1281/2011ZUDP z dnia 07.11.2011r. Załącznik graficzny do opinii.
- Załącznik nr 14** Wykaz współrzędnych geodezyjnych kanału deszczowego – zestawienie tabelaryczne.

I OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany i wykonawczy sieci kanalizacji deszczowej w ul. Witosa, Dojazdowej i Czereśniowej w Zgierzu.

Zakres opracowania obejmuje projekt kanału deszczowego w/w ulicach wraz ze studniami rewizyjnymi. Niniejszy projekt nie zawiera lokalizacji wpustów deszczowych. Lokalizacja wpustów wraz z projektem nawierzchni dróg w ul. Witosa, Dojazdowej i Czereśniowej jest przedmiotem odrębnego opracowania.

Całkowita długość sieci kanalizacji deszczowej objętej opracowaniem wynosi:
ul. Witosa – 502.7 m, ul. Czereśniowej – 346.4m, ul. Dojazdowa – 99.5m. Łącznie 948.6 m.

2. Inwestor

Inwestorem projektu jest:

Spółka "Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz"

ul. A.Struga 45, 95 – 100 Zgierz

3. Podstawa opracowania

Podstawę prawną wykonania projektu stanowi umowa zawarta pomiędzy firmą „EKO-KOMPLEKS” J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J. z siedzibą w Rzgowie, ul. Guzewska 14 reprezentowaną przez Jerzego Fidrysiaka a Spółką „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu, ul. A. Struga 45 reprezentowaną przez Piotra Karasiewicza (Prezesa Zarządu) i Marka Ignasiaka (Członka Zarządu).

Podstawę merytoryczną opracowania stanowią:

- Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1 :500,
- Warunki techniczne znak I –Łd/6216/495/348/2011 z dnia 11.04.2011r. wydane przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.

- Warunki Techniczne – L.dz.IT/709/2011/KW z dnia 21.06.2011r. wydane przez „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. w Zgierzu ul. A. Struga 45.
- Decyzja nr 173 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pismo znak: UG.6733.33.2011/RD wydana przez Prezydenta Miasta Zgierza w dniu 31.08.2011r.
- Badania geologiczne wykonane i opracowane przez Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGPOL S.A.
- Instrukcja Projektowania Wykonania i Odbioru Instalacji Rurociągowych z Nieplastyfikowanego Polichlorku Winyłu. Zewnętrzne sieci kanalizacyjne z rur PVC. Zeszyt Nr. 3 Centrum Techniki Budownictwa Komunalnego W-wa
- Polskie Normy i Branżowe Normy

4. Lokalizacja inwestycji

Projektowany kanał deszczowy zlokalizowany jest w obszarze sąsiadujących ze sobą ulic:

- ul. Witosa (na odcinku od posesji nr 26 do ul. Ozorkowskiej) – działka nr 37 obręb 139,
- ul. Dojazdowej (na odcinku od posesji nr 6 do ul. Witosa) – działka nr 1298/4 obręb 139,
- ul. Czereśniowej (na odcinku od posesji nr 22 do ul. Dojazdowej) - działka nr 263/3 obręb 139 w Zgierzu.

Trasę projektowanej kanalizacji zlokalizowano w pasie drogowym na gruntach stanowiących własność Gminy - Miasto Zgierz.

5. Warunki gruntowo – wodne.

Warunki gruntowo – wodne określono na podstawie badań geologicznych wykonanych przez Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGPOL S.A. w czerwcu 2008r.

• Położenie terenu badań

Teren projektowanych prac położony jest w północnej części Zgierza na osiedlu Proboszczewice – Zachód. Administracyjnie rejon ten należy do woj. łódzkiego. Obszar badań położony jest na Wyżynie Łódzkiej; powierzchnia terenu w tym rejonie jest urozmaicona i zalega na wysokościach w granicach 212 – 179 m n.p.m. W chwili obecnej obszar ten jest zabudowany.

• Warunki hydrogeologiczne

Warunki gruntowo – wodne określono na podstawie profili otworów geologicznych: nr 19, 20, 21 w ul. Czereśniowa, nr 28, 29, 30, 31, 32 w ul. Witosa oraz nr 22 w ul. Dojazdowa. Otwory geologiczne wykonane zostały na głębokości 4 i 6 m poniżej powierzchni terenu.

Na podstawie wykonanych wierceń można stwierdzić, że wzdłuż projektowanej trasy kanału deszczowego występują dobre warunki geotechniczne – w strefie 2 – 6 m p.p.t. zalegają mało wilgotne piaski średnie i grube ze żwirami. Jedynie w rejonie otw. 29 w ul. Witosa występują twardoplastyczne gliny piaszczyste oraz mało wilgotne piaski wodnolodowcowe. W rejonie otw. 28 zalegają twardoplastyczne pyły piaszczyste.

Podczas prac wiertniczych w wymienionych otworach geologicznych nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

6. Opis przyjętych rozwiązań technicznych

Trasa projektowanych kanałów została opracowana na mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500. Charakterystyczne punkty osi projektowanego kanału zostały wyznaczone przez układ współrzędnych i zlokalizowane na planie sytuacyjnym.

Z uwagi na ukształtowanie terenu wody opadowe z obszaru inwestycji będą odbierane poprzez projektowany kanał deszczowy DN 800 w ul. Ozorkowskiej i będą kierowane do odbiornika, którym jest rzeka Dzierżązna zlokalizowana wzdłuż ul. Przyrodniczej.

Kanalizacja deszczowa w ul. Ozorkowskiej i wylot wód deszczowych do rzeki Dzierżanej będzie objęty odrębnym opracowaniem.

Zaprojektowana trasa kanału deszczowego zapewnia w całości grawitacyjny odpływ ścieków deszczowych z powierzchni ulicy Witosa, Dojazdowej i Czereśniowej.

Projektuje się wykonanie kanalizacji deszczowej z rur tworzywowych (PE, PVC) lub żywic poliestrowych wzmocnionych włóknem szklanym, łączonych na uszczelki zintegrowane, łączniki z uszczelką EPDM lub równoważne. Sieć zaprojektowano z rur o podwyższonej odporności na ścieranie, o sztywności obwodowej SN 8 kN/m².

Projektuje się kanał deszczowy:

- ul. Witosa DN500mm - długość 502,7 m, zagłębienie 2,4 – 4 m p.p.t.
- ul. Dojazdowej DN400mm - długość 99,5 m, zagłębienie 1,5 – 3 m p.p.t.
- ul. Czereśniowej DN3150mm – długość 346,4m, zagłębienie 1,5 – 3 m p.p.t.

Uzbrojenie projektowanego kanału deszczowego stanowić będą studzienki rewizyjne średnicy **1200 mm**. Studnie projektuje się z kręgów żelbetonowych z betonu klasy min. B45 w wykonaniu szczelnym, nasiąkliwość max. 4%, a mrozoodporność (F50). Włazy nastudzienne z żeliwa szarego płytkowego zamykanymi typu ciężkiego wytrzymałości 40 ton. Włazy wykonać zgodnie z normą PN-EN 124/2000 oraz aprobatą techniczną wydaną przez Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Technik Sanitarnych COBRTI „INSTAL” DN 625 mm klasy D 400- typu ciężkiego. Należy stosować jedynie włazy z uszczelką, zamykane na zatrask. W ulicach i drogach gruntowych włazy osadzić nawiązując ich wierzch do poziomu drogi i obrukować 50 cm pasem z bruku, kostki lub kamienia.

Dla uzyskania szczelności studzienek należy stosować w ich wykonaniu beton hydrotechniczny wg. BN-62/6738-07 wraz z domieszkami uszczelniającymi oraz przejścia szczelne z PP dla studzienek betonowych. Alternatywnie dla uzyskania szczelności połączeń między kręgami studzienek projektuje się stosowanie uszczelek gumowych. Kręgi betonowe i fundamenty powinny być wyposażone fabrycznie w stopnie włazowe typu 2c wg PN-54/H-74096. Elementy denne monolityczne prefabrykowane powinny być dostarczone z fabrycznie wykonanymi kinetami z betonu o parametrach nie gorszych niż podane wyżej. Wysokość kinety nie powinna być mniejsza jak 55% średnicy kanału. Promienie łuków kinety nie mogą być mniejsze jak dwie średnice kanału tj. 40 cm.

W miejscach przejść rurami tworzywowymi przez ściany betonowe studzienek, należy stosować przejścia szczelne z PP. Studzienki od zewnątrz izolować dwukrotnie lepikiem.

Studzienki rewizyjne i inspekcyjne powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w sieciach kanalizacyjnych: aprobata techniczna COBRIT „Instal” i dopuszczenie do stosowania w pasie drogowym: aprobata techniczna IBDiM.

W budowie kanalizacji obowiązuje stosowanie Polskich Norm i Norm Branżowych oraz uwzględnienie wymagań przyszłego użytkownika.

PN-87/B-01070- Sieć kanalizacyjna zewnętrzna. Obiekty i elementy wyposażenia. Technologia

PN-92/B-10735- Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-80/C089205- Rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu.

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

PN-88/B-02014 - Obciążenia budowli. Obciążenia gruntem.

7. Kolizje naziemne i podziemne

W miejscu wykopów technologicznych występują skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, które pokazane są na planie sytuacyjno – wysokościowym i na profilach podłużnych.

Podziemne kable telekomunikacyjne i energetyczne krzyżujące się lub biegnące równolegle (w odległości mniejszej niż 1m) z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez zamontowanie na przewodzie rury dwudzielnej AROT PS (zgodnie z rys – zabezpieczenie infrastruktury podziemnej) w sposób zapewniający ich eksploatację. Prace w pobliżu istniejących kabli energetycznych prowadzić ręcznie, pod nadzorem pracownika PGE Dystrybucja S.A. oddział Łódź Miasto.

Istniejące przyłącza gazu DN25 do posesji nr 16 i 18 przy ul. Czeresniowej ze względu na zbliżenie do projektowanego kanału deszczowego zabezpieczyć prze nałożenie na gazociąg rury dwudzielnej AROT. Prace związane z zabezpieczeniem gazociągu wykonywać pod nadzorem RDG Zgierz.

W miejscach budzących jakiegokolwiek wątpliwości, należy wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzeczywistych rzędnych istniejącej infrastruktury.

Istniejący wodociąg w ul. Czeresniowej, którego trasa zgodnie z odkrywkami wykonanymi w sierpniu 2011r koliduje z projektowanym kanałem deszczowym zostanie przełożony. Projekt budowlany przełożenia istniejącego wodociągu $\phi 100$ zostanie objęty odrębną umową i odrębnym opracowaniem technicznym.

8. Wytyczne wykonywania robót

Kanalizację deszczową w ul. Witosa, Dojazdowej i ul. Czeresniowej należy wykonać zgodnie z planem zagospodarowania terenu (Rys. nr 1) i profilami (Rys. nr 2 i 3)

Kanały układać z podanym spadkiem na zagęszczonej podsypce z pospółki grubości 30 cm. Rury należy układać na podłożu wyprofilowanym do kształtu rury, tak aby co najmniej 3/4 długości rury miała styczność z podłożem. W wypadku wystąpienia tzw. przekopu - nadmiernego wybrania gruntu rodzimego, przekop należy wypełnić ubitym sypkim gruntem z ukopów. W wypadku występowania wody gruntowej, wykop poniżej podłoża musi podlegać odwodnieniu. Ułożony odcinek rury kanałowej wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z sypkiego gruntu, przynajmniej na wysokość 10 cm ponad wierzch rury (w końcowej fazie

obsypkę uzupełnia się do 30 cm). Strefa sięgająca 30 cm powyżej wierzchu rury, zwana obsypką po winna być odpowiednio zagęszczona i wolna od kamieni mogących wywierać na rurę naciski miejscowe. Kanał należy wykonywać w temperaturach plusowych powietrza. Optymalną temperaturą powietrza dla układania rur jest temperatura 10 - 20st.C. Układanie rur w wykopach w temperaturze powietrza niższej od 8 st .C jest błędem technologicznym, zaś układanie rur w temperaturach poniżej 0 st C. jest zabronione z uwagi na możliwość wystąpienia niezauważalnych pęknięć i powstawania w eksploatacji znacznych wydłużeń termicznych z powodu znacznej różnicy temperatur (temp. ścieków – temp .montażu). Zakładając, że temperatura ścieków w kanałach wynosi 20-25st.C, zaś rurociąg był układany w temp. powietrza 0st.C to wydłużenie termiczne wyniesie na odcinku kanału 50 m:

$$L = L * t * \alpha = 50 \text{ m} * 25 * 0,08 = 100 \text{ mm}$$

Takie wydłużenie jest niedopuszczalne. Mniejsze wydłużenie należy kompensować przez nie dobijanie do końca kielicha rury, pozostawiając 1 cm zapasu na wydłużenie przewodu.

9. Wytyczne robót ziemnych

Przy prowadzeniu robót ziemnych należy przestrzegać warunków rozporządzenia MBiPMB w sprawie BHP (Dz. U. nr 13/72). Roboty ziemne powinny być prowadzone zgodnie z wytycznymi normy BN-83/8836-2 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze, a m. in.: Wykopy zabezpieczyć barierkami ochronnymi, a w porze nocnej oświetlić. Podłoże wykopu powinno być zagęszczone i równe z jednakowym spadkiem. Na czas wykopu zamieścić tabliczki informacyjne o głębokich wykopach.

Zasypanie wykopów po inwentaryzacji geodezyjnej i odbiorze technicznym do wysokości 30cm nad wierzch rury prowadzić ręcznie ubijakiem do uzyskania projektowanego wskaźnika zagęszczenia obsypki rur, zaś pozostałe warstwy gruntu zasypywać warstwami ręcznie z dalszym stosowaniem ręcznego ubijaka do uzyskania wskaźnika zagęszczenia gruntu $I_s - 1,0$. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez zamontowanie na przewodzie rury dwudzielnej w sposób zapewniający ich eksploatację. Wykonawca na podstawie badań geologicznych określi sam proporcje rodzaju gruntu użytego do zasypania i konieczność prowadzenia prac odwodnieniowych wykopów.

10. Odbiory techniczne

Badania przy odbiorze przewodów sieci kanalizacyjnych zależne są od rodzaju odbioru technicznego robót. Odbiory winny być prowadzone dwuetapowo. Odbiory techniczne robót składają się z odbioru technicznego częściowego dla robót zanikających i odbioru technicznego końcowego po zakończeniu budowy.

Odbiór robót przewodów kanalizacyjnych należy prowadzić w oparciu o następujące normy.
PN-92/B-10735 Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-86/B-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i podział gruntów
BN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

Odbiory częściowe powinny obejmować poszczególne fazy robót podlegające zakryciu przed całkowitym zakończeniem budowy.

Odbiór częściowy polega na:

- zbadaniu zgodności usytuowania i długości przewodu z dokumentacją i inwentaryzacją geodezyjną,
- zbadaniu podłoża wzmocnionego przez sprawdzenie jego grubości i rodzaju, zgodnie z dokumentacją,
- zbadaniu gruntu użytego do podsypki i obsypki kanału, który powinien być drobny i średnioziarnisty, bez grud i kamieni,
- zbadaniu stopnia zagęszczenia zasypki i obsypki,
- zbadaniu szczelności przewodu,
- zbadaniu wykopu z odbiorem podłoża gruntowego,
- zbadaniu ułożenia betonu pod studzienki.

Odbiór techniczny końcowy wykonywany jest po całkowitym zakończeniu robót oraz po wykonaniu inspekcji ułożonej sieci kanalizacji sanitarnej przy udziale kamery z wykresem rzeczywistych spadków ułożonego uzbrojenia i przed przekazaniem kanału do eksploatacji.

Badania przy odbiorze technicznym końcowym, polegają na:

- zbadaniu zgodności dokumentacji technicznej ze stanem faktycznym i inwentaryzacją geodezyjną,
- zbadaniu zgodności protokołu odbioru wyników badań stopnia zagęszczenia gruntu zasypki wykopu,
- zbadaniu rozstawu studzienek kanalizacyjnych,

- zbadaniu protokołów odbiorów prób szczelności przewodów.

Wyniki badań powinny być wpisane do dziennika budowy.

UWAGA: Przed bezpośrednim rozpoczęciem robót ziemnych należy powiadomić gestorów sieci i uzgodnić zakres występującego – istniejącego - uzbrojenia podziemnego.

11. Dane informacyjne o terenie w zakresie ochrony.

Na przedmiotowym obszarze inwestycji nie występują ograniczenia wynikające z ochrony środowiska.

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury – teren objęty granicami opracowania nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej w rozumieniu przepisów odrębnych oraz nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej w rozumieniu przepisów odrębnych.

12. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Przedmiotowe działki nie znajduje się w granicach terenu górniczego jak również nie istnieją zagrożenia z zakresu eksploatacji górniczej – tak więc nie mają zastosowania przepisy w tej sprawie.

13. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych dla środowiska.

Projektowana kanalizacja ze względu na swoje rozwiązania techniczne, nie będzie wpływała negatywnie na podłoże gruntowe i wody podziemne.

Zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nr IM.7624/29/05/05 z dnia 04.10.2005r. planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na tereny sąsiednie i środowisko oraz na zdrowie mieszkańców w pobliżu mieszkańców, a tym samym nie spowoduje pogorszenia środowiska w stopniu niedopuszczalnym z punktu widzenia przepisów o ochronie środowiska: Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004r. Nr 92, poz. 880).

Andrzej Górski
Opracował
PROJEKTANT S.P.A. INST.
DPR. 92/E.
98-200 Sieradz
tel. 505 002 666
Andrzej Górski

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10. 07. 2003 r. Nr 120 poz. 1126) wykonawca robót zobowiązany jest do sporządzenia "Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia".

INWESTOR: „Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o
Zgierz ul. A. Struga 45

NAZWA i ADRES: Projekt budowlany kanalizacji deszczowej w ul. Witosa,
Dojazdowej i Czereśniowej w Zgierzu.
Działki numer: 37, 1298/4, 263/3 obr. 139.

PROJEKTANT: Andrzej Górski – upr. nr 292/81

Andrzej Górski
PROJEKTANT (MIĘDZ. INST. SANITARNYCH)
nr 292/81
98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
tel. 508-092-634

DATA

OPRACOWANIA: listopad 2011r

1. Zakres robót

Obejmuje całość robót budowlanych związanych z wykonaniem uzbrojenia terenu w kanalizację deszczową w miejscowości Zgierz Osiedle Proboszczewice – ul. Witosa, Dojazdowa i Czereśniowa.

2. Wykaz istniejących obiektów

Na terenie działki i w jej obrębie występują następujące naniesienia stałe:

- sieć i przyłącza wodociągowe
- sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej
- sieć i przyłącza gazu ziemnego
- kable energetyczne i telefoniczne
- budynki mieszkalne i gospodarcze

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

Projektuje się sieć kanalizacji deszczowej o średnicy DN 500 w ul. Witosa oraz DN 400 w ul. Dojazdowej i DN 315 w Czereśniowej z rur tworzywowych (PE, PVC) lub żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym o łącznej długości 948,6 m.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Przy budowie kanalizacji deszczowej wystąpią roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie oraz zasypywanie wykopów o ścianach szalowanych o głębokości powyżej 1,5m, również z wykorzystaniem pracy koparek i spycharek (zagrożenie przysypaniem ziemią, upadek z wysokości);
- roboty montażowe, przy wykonywaniu których występuje również możliwość upadku do wykopu o głębokości do 4,0 m;

- roboty montażowe przy układaniu rur i ustawianiu studni, również z wykorzystaniem pracy dźwigów (zagrożenie urazem);
- roboty związane wykonywane przy zachowaniu czynnego ruchu drogowego;
- prace związane z zagęszczeniem poszczególnych warstw zasypki;
- prace związane ze załadunkiem, rozładunkiem oraz składaniem materiałów na budowę;
- obsługa mechanicznego i elektrycznego sprzętu na budowie;
- transport materiałów i urobku z wykopów oraz ruch i praca sprzętu i transportu na budowie.

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

Należy zaprowadzić dziennik w którym pracownicy potwierdzać będą przeprowadzane tematycznie instruktaże.

Celem szkolenia pracowników jest teoretyczne i praktyczne zabezpieczenie ich z rodzajami istniejących i mogących wystąpić zagrożeń w trakcie procesu budowy oraz wskazanie metod i środków zapobiegawczych.

Szkolenie powinno również zwracać uwagę na obowiązujące przepisy i instrukcje w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, dotyczące m.in. terenu, budynków, obsługiwanych urządzeń, maszyn i środków transportu.

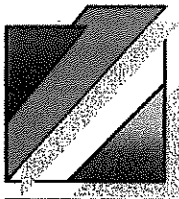
W ramach szkolenia powinny być omówione także zasady udzielenia pierwszej pomocy, Zasady ochrony p. pożarowej, procedura powiadamiania o każdym zauważonym zagrożeniu, o każdym wypadku przy pracy i każdej awarii oraz wskazanie środków technicznych i organizacyjnych umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Wyznaczyć, oznakować w sposób poprawny krawędzie wykopu i utrzymywać je we właściwym stanie technicznym. W widocznym miejscu umieścić stosowne instrukcje wraz z numerami alarmowymi. Zapewnić nadzór nad wykonywanymi robotami ziemnymi i budowlano - montażowymi przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Andrzej Górski
PROJEKTANT SIŁKOWYCH SANITARNYCH
Opracował:
08-200 Sieradz 28/58
tel. 5 24 11 11 11
Andrzej Górski

ZAŁĄCZNIKI



Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi
Terenowy Inspektorat w Łodzi
90-508 Łódź, ul. Gdańska 112

REGON: 000100492 NIP: 725-10-26-673

Tel. / Fax. (42) 637 20 98

<http://www.melioracja.lodzkie.pl>

<http://www.blp.melioracja.lodzkie.pl>

e-mail: lodz@melioracja.lodzkie.pl

„EKO – KOMPLEKS”

J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.

ul. Guzowska 14

95-030 Rzgów

I – Łd/ 6216/495/ 348/2011

Łódź, dnia 11 kwietnia 2011 r.

Dotyczy: wydania warunków technicznych w zakresie urządzeń melioracji wodnych na wykonanie wylotu i odprowadzenie wód opadowych z odwodnienia ul. Ozorkowskiej (na odcinku od wladuktu do ul. Kwiatowej) Włosa, Czeresniowej i Dojazdowej do rzeki Dzierżąnej w Zgierzu

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Terenowy Inspektorat w Łodzi, informuje, że realizację powyższego zadania należy wykonać stosownie do przepisów ustawy z dnia 18.07. 2001 r. Prawo wodne (Dz.U.z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami) określonych w art. 9 ust. 2 oraz art. 122 ust.1 pkt 1 i 3.

Jednocześnie nadmieniamy, że w dokumentacji powinny być uwzględnione poniższe uwagi:

- odprowadzane ścieki muszą spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska. z dnia 24. 07. 2006 r. (Dz.U.Nr 137 poz 984),
- zostanie określony wpływ odprowadzanych ścieków na napelnienie i przepływ wody w korycie rzeki,
- należy sprawdzić możliwość przyjęcia wód deszczowych przez odbiornik – rzekę Dzierżąną,
- należy wykonać profil podłużny koryta rzeki Dzierżąnej w obrębie projektowanego wylotu,
- w dokumentacji zostanie podany km rzeki w miejscu zrzutu ścieków – wg naszej ewidencji 10+720,
- do dokumentacji należy załączyć rysunek wylotu wraz z umocnieniami oraz określić powierzchnię koryta rzeki Dzierżąnej zajęta pod wylot i umocnienia,
- ze względu na dodatkowy zrzut wód do rzeki, dla Inwestora zostanie określony odcinek rzeki Dzierżąnej do konserwacji i utrzymania.

Ponadto Inwestor ma następujące obowiązki:

- o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót powiadomić tut. Inspektorat,
- po zakończeniu robót należy dostarczyć do Terenowego Inspektoratu inwentaryzację powykonawczą wykonanego wylotu do rzeki, celem naniesienia zmian w ewidencji urządzeń melioracji wodnych.
- Inwestor zobowiązany jest do zawarcia z Dyrektorem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami (po uprawomocnieniu się decyzji wodno-prawnej), która jednocześnie umożliwi dysponowanie gruntem na czas wykonywania robót związanych z wykonaniem wylotu.

Informujemy, że w/g prowadzonej przez nas ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów wody opadowe odprowadzane będą do rzeki Dzierżąnej a nie jak podano w Waszym piśmie rzeki Malinki.

Integralną część powyższego uzgodnienia stanowi mapa sytuacyjno-wysokościowa opieczłowana i opisana zgodnie z klauzulą na pieczęcie.

Do wiadomości:

1.WZM i UW w Łodzi – TW

2.a/a

KIEROWNIK

inż. Kazimierz Kaźmierczak

Sprawę prowadzi: Barbara Rzeźnicka

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi ul. Sobna 14 91-422 Łódź, łódź (42) 632 41 00, 61 (42) 630 31 01, (42) 630 31 02, (42) 632 26 12
Terenowy Inspektorat: Białostok-Bukowiec 1, tel. (42) 758 14 66 blp@melioracja.lodzkie.pl Kutno ul. Włocławska 1, tel. (42) 355 20 11 blp@melioracja.lodzkie.pl Pabianice ul. Piłsudskiego 1
tel. (42) 637 56 61 Łódź ul. Gdańska 112 tel. (42) 637 20 98 lodz@melioracja.lodzkie.pl Piotrków Trybunalski ul. Miłostwa 2 tel. (44) 647 70 06 blp@melioracja.lodzkie.pl Podgigie ul. Linowa 10
tel. (43) 678 37 89 podgigie@melioracja.lodzkie.pl Filia w Łęczycy, ul. Mickiewicza 18, tel. (24) 721 20 41, Radomsko ul. Miłostwa 11, tel. (44) 682 30 55 blp@melioracja.lodzkie.pl
Rawa Mazowiecka ul. Jezowska 10, tel. (10) 811 45 16 blp@melioracja.lodzkie.pl Sieradz ul. Wamysłowska 1 tel. (43) 622 56 15 blp@melioracja.lodzkie.pl Włocławek ul. Fabryczna 1 tel. (45) 843 31 10
blp@melioracja.lodzkie.pl



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o. o.

ul. A. Struga 45

95-100 Zgierz

tel. (42) 715-12-95, tel/fax (42) 715-27-61

e-mail: sekretariat@wodkan.zgierz.pl

Zgierz, dn. 21.06.2011 r.

Urząd Miasta Zgierza

ul. Plac Jana Pawła II 16

95-100 Zgierz

L.dz.IT/ ~~703~~ 2011/KW

W odpowiedzi na pismo z dn. 30.05.2011 r. znak IM.703c/8/11 Spółka Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. uprzejmie informuje, że projekt budowlany rozbudowy kanalizacji deszczowej o odcinek w ulicy Ozorkowskiej od ulicy Kwiatowej do odbiornika w ulicy Przyrodniczej oraz od wiaduktu do ul. Kwiatowej a także w ulicy Podgórnej na odcinku od ul. Ozorkowskiej do ul. Tatrzańskiej, należy traktować kompleksowo.

Przedmiotowy projekt należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi z dn. 11 kwietnia 2011 r. wydanymi przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi.

Powierzchnie zlewni cząstkowych przyjąć zgodnie z koncepcją kanalizacji deszczowej dla miasta Zgierza z uwzględnieniem zmian związanych w przyszłości z utwardzeniem dróg dojazdowych do ulicy Ozorkowskiej i utwardzeniem terenów posesji leżących w tych zlewniach.

Ww. koncepcja dostępna jest w siedzibie Spółki „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. przy ul. A. Struga 45 w Zgierzu.

[Signature]
Dyrektor Zarządu
mgr inż. Marek Ignasiak

Do wiadomości:

„EKO-KOMPLEKS” J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.
ul. Guzewska 14, 95-030 Rzgów

Nr KRS: 46134, Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, Sąd Gospodarczy, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 59 590 000,00 zł
REGON: 472320756
NIP: 732 – 18 – 68 - 898
Konto Bankowe: Kredyt Bank S.A. I O/Łódź; Nr 60 1500 1038 1210 3006 1815 0000

Zgierz, dnia 31 sierpnia 2011 r.

UG. 6733.33.2011/RD

DECYZJA NR 173 /2011
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 ze zm.) oraz przepisów szczególnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27-06-2011 r.

S. z o.o. Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz"

oraz na podstawie przeprowadzonego postępowania administracyjnego obejmującego analizę:

- warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji,
- dokonanych uzgodnień

ustalam

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami deszczowymi w ul. Witosa, Dojazdowej i Czereśniowej w Zgierzu (na działkach o nr ewid. 263/3, 219/2, 1298/2, 37, 1298/4 w obr. 139)

I. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w szczególności w zakresie:

1) Ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: nie dotyczy.

2) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków, dóbr kultury współczesnej

- Zgodnie z art 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez odpowiedni organ na wniosek posiadacza nieruchomości.
- Zgodnie z art. 73 ust. 1 i 2 oraz art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późn. zm.)
- Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), inwestycja nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

3) Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

Planowana inwestycja ma charakter liniowy i stanowi podziemne uzbrojenie terenu służące do odwodnienia pasa drogowego ulicy Witosa, Czereśniowej i Dojazdowej. Wody deszczowe z obszaru inwestycji będą odbierane poprzez projektowany kanał deszczowy w ul. Ozorkowskiej i będą kierowane do odbiornika, którym jest rzeka Dzierżązna zlokalizowana wzdłuż ul. Przyrodniczej.

Kanalizacja deszczowa w ul. Ozorkowskiej i wylot wód deszczowych do rzeki Dzierżąznej będzie objęty odrębnym wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Odprowadzenie wód opadowych z odwodnienia ulicy Witosa, Dojazdowej i Czereśniowej należy wykonać stosownie do przepisów ustawy z dnia 18-07-2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami) określonych w art. 9 ust.2 oraz art. 122 ust.1 pkt. 1 i 3.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja została uzgodniona z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych z Łodzi postanowieniem nr 315/I-Łd/2011 z dnia 24-06-2011 r. znak TW/6216/802/7128/2011.

Inwestycja nie wymaga uzgodnienia z zarządcą drogi z uwagi na położenie inwestycji w pasie drogowym ulicy gminnej. Ponadto powyższa inwestycja jest elementem urządzenia pasa drogowego i służy jego odwodnieniu.

4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej, - drogi gminne
- ochrona przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed pozbawieniem dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych,
- ochrona przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby – poprzez spełnienie warunków zawartych w przepisach szczególnych

II. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

III. Integralna część decyzji stanowi załącznik graficzny w skali 1 : 1000

Uzasadnienie

W dniu 27-06-2011 r. Sp. z o.o. "Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz" złożyła wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami deszczowymi w ul. Witosa, Dojazdowej i Czereśniowej w Zgierzu

Stosownie do treści art. 10 § 1 k.p.a. pismem z dnia 19-07-2011 r. powiadomiono strony postępowania administracyjnego o wszczęciu postępowania administracyjnego o planowanej inwestycji.

Z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, warunki zabudowy dla działki określonej we wniosku – ustala się po przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 roku (Dz. U. Nr 80 poz. 717) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164 poz. 1588).

Planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami szczególnymi.

Inwestycja realizowana będzie wyłącznie w pasach drogowych ulic gminnych jako uzupełnienie infrastruktury drogowej.

Inwestycja ma charakter liniowy i stanowi podziemne uzbrojenie terenu służące do odwodnienia pasa drogowego ulicy Witosa, Czereśniowej i Dojazdowej. Planowana inwestycja jest zgodna z istniejącym zagospodarowaniem i nie powoduje kolizji urbanistycznej.

Pouczenia:

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
2. Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do dysponowania gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.
3. Decyzja o ustaleniu inwestycji celu publicznego wygasa jeżeli: inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę; dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
4. Decyzja nie uprawnia do podjęcia jakichkolwiek działań związanych z rozpoczęciem robót budowlanych. Należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Zgierzu pozwolenie na budowę.
5. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86 za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zgierza w terminie 14 dni od jej doręczenia.
6. 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.

Projekt decyzji sporządził :
dr. inż. arch. Michał Domińczak
Łódzka Okręgowa Izba Architektów nr. 298



Z up. Prezydenta Miasta
Maria Talarjko
Naczelnik Wydziału Urbanistyki
Gospodarki Przestrzennej i Geodezji

Otrzymują:
- strony postępowania

Klauzula wykonalności
Niniejsza decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu
od dnia 16 września 2011

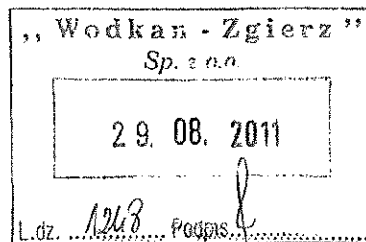
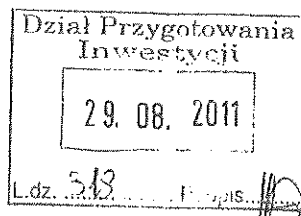
PODINSPEKTOR
Renata Góralczyk-Kończarek
mgr Renata Góralczyk-Kończarek



Marszałek
Województwa Łódzkiego

TW/6216/802/7428 /2011

[Signature]
29.08.11



POSTANOWIENIE nr 315/I-Łd/2011

z dnia 24 sierpnia 2011 r.

w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 53 ust.4 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) w związku z art. 70 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późniejszymi zmianami) oraz art. 106 Kodeksu Postępowania Administracyjnego

postanawiam:

Uzgodnić bez uwag, w zakresie melioracji wodnych, na podstawie prowadzonej ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, projekt decyzji Prezydenta Miasta Zgierza o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na: „budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wpustami deszczowymi” w ul. Witosa, Dojazdowej i Czereśniowej w Zgierzu na działkach o nr ewid.: 263/3, 219/2, 1298/2, 1298/4 w obrębie 139.

UZASADNIENIE

W dniu 22.08.2011 r. wpłynęło do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi pismo Prezydenta Miasta Zgierza z dnia 22.06.2011 r., znak: UG.6733.33.2011/RD w sprawie uzgodnienia ww. projektu decyzji.

W ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów prowadzonej przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi w granicach objętych wnioskiem nie stwierdzono występowania urządzeń melioracji wodnych.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Na postanowienie przysługuje zażalenie w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego postanowienia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, ul. Solna 14.

SP. BEZSZALKĄ WOJEWÓDZTWA

[Signature]
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wojewódzkiego Zarządu Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Łodzi

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Zgierza
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16
2. Inwestor – Sp. z o.o. „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz”
95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45

Do wiadomości:

Terenowy Inspektorat WZMIUW w Łodzi

Sprawę prowadzi – Andrzej Derulski tel.: (42) 637 20 98



Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Warszawie
Oddział Zakład Gazowniczy
Łódź

Rejon Dystrybucji Gazu Zgierz
ul. Myśliwska 1a, 95-106 Zgierz
tel. 042 716 20 19, fax 042 716 69 50
tel. 022 73 26 926
KRS 0000447411, NIP 525-001-000

Opiniuje się pozytywnie skrzyżowania projektowanej

..... kanalizacji deszczowej
z istniejącą siecią gazową zgodnie z propozycją
projektanta oraz obowiązującymi przepisami.
Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej, należy
wykonywać ręcznie. Zlecić nadzór do Rejonu
Dystrybucji Gazu w Zgierzu, ul. Myśliwska 1a.

OBIEKT: Żywność ul. Witosa, Dąbrowa, Czerwone

Uwagi:

Powiadomić RDG Zgierz ul. Myśliwska 1A o przystąpieniu
do robót S obni przed ich rozpoczęciem.

Zachować ostrożność w odniesieniu do istniejącej
sieci parowej.

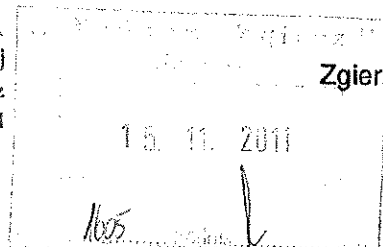
Sposób zabezpieczenia istniejącej sieci parowej
podczas prowadzenia robót ziemnych uzgodnić
w RDG Zgierz.

Mistrz
Rejon Dystrybucji Gazu Zgierz

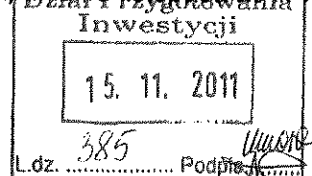
21. 08. 2011
Łukasz Gortat

URZĄD MIASTA ZGIERZA
Wydział Infrastruktury Miejskiej
Plac Jana Pawła II 16, 95-100 Zgierz
tel. (0-42) 716-28-54 fax (042) 714-31-14

IM. 7021/1994/2011



Zgierz, dnia 15 listopada 2011 r.



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.
95-100 Zgierz
ul. A. Struga 45

IP
Witosa
15.11.11

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 07-11-2011 r. dotyczące projektu budowy kanalizacji deszczowej realizowanej w ul. Witosa, Czereśniowej i Dojazdowej w terenach stanowiących własność - Gminy Miasto Zgierz niniejszym podaję warunki odtworzenia nawierzchni dla realizacji w/w inwestycji.

Planowana inwestycja przebiega w pasie drogowym ul. Witosa, Czereśniowej i Dojazdowej.

Roboty ziemne: dopuszcza się wykonanie wykopem otwartym. Zasypanie wykopów wykonać gruntem piaszczystym układanym warstwami gr. 20 cm z mechanicznym zagęszczeniem do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia $Is = 1,0$.

Odtworzenie nawierzchni:

- odtworzyć stan pierwotny.

Po odtworzeniu stanu pierwotnego realizowana będzie nowa nawierzchnia w pasach drogowych w/w ulic.

Ze względu na fakt, iż kanał deszczowy jest infrastrukturą techniczną związaną z funkcjonowaniem pasa drogowego (jego odwodnienie) nie jest wymagana decyzja zezwalająca na umieszczenie przedmiotowej inwestycji w pasach drogowych dróg gminnych wydawana w trybie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach. Dla inwestycji realizowanej przez Sp. z o.o. Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” będzie wymagane zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

p.o. Naczelnik Wydziału

[Signature]
mgr inż. Ludwik Górniak

Otrzymuje:

P. Jolanta Budzińska, P. Jerzy Fidrysiak – pełnomocnik Inwestora

STAROSTWO POWIATOWE W ZGIERZU
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości
**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI
PROJEKTOWEJ**
95-100 Zgierz ul.Długa 49

ZGIERZ-m. 2011-11-07

OPINIA NR 6630-1281/2011
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia :

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2011-09-20

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego :
ZGIERZ ul.WITOSA dz.37, ul.DOJAZDOWA dz.1298/4, ul.CZEREŚNIOWA dz.263/3

Inwestor :

"Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz"
Spółka z o.o.
95-100 ZGIERZ
Struga 45

Jednostka projektowa : Andrzej Górski

Data posiedzenia : 2011-09-22

1.Podstawa prawna uzgodnienia :

Ustawa z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt. 1,
art.28 ust. 1 (tekst jednolity z 2000r. Dz.U. nr 100 poz.1089),
Rozporządzenie z 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia
terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. nr 38 poz.455),
Zarządzenie NR 16 Starosty Zgierskiego z dnia 12 października 2001 r.

2.Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce
wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej
- w przypadku przewodów podziemnych - przed ich zasypaniem.

Uwagi i zalecenia :

W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.

W przypadku natrafienia na punkty poligonowe w ich rejonie wykopy prowadzić ręcznie. W przypadku
zniszczenia lub uszkodzenia punktów poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce
wykonawstwa geodezyjnego.

W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić ręcznie z zabezpieczeniem.

W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne i zachować odległości normatywne.

TP S.A. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z
zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi.
Rozpoczęcie robót należy zgłosić wraz z kopią protokołu ZUDP przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem na
adres: Telekomunikacja Polska Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Katowicach ul. Ordona 13,
40-163 Katowice w celu wyznaczenia nadzoru technicznego służb TP. Nadzór nad ww.robotami sprawować
będzie pracownik upoważniony przez TP S.A. firmy tj. "Relacom" Sp. z o.o. Oddział Łódź ul. Grabieniec 13 tel.
42 611 07 61, fax. 42 611 07 60.

Prace prowadzić pod nadzorem Spółki "Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz" Sp. z o.o..

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
Krystyna Kłosńska

Wykaz współrzędnych geodezyjnych ul. Witosa, Dojazdowa i Czereśniowa w Zgierzu

Projektowany kanał deszczowy -grawitacyjny

Oznaczenie węzła	Współrzędna X	Współrzędna Y
'S1'	5607360.87	4520192.92
'S2'	5607370.32	4520230.24
'S3'	5607379.78	4520267.57
'S4'	5607394.51	4520325.73
'S5'	5607409.00	4520382.92
'S6'	5607423.74	4520441.08
'S7'	5607438.47	4520499.24
'S8'	5607453.46	4520558.38
'S9'	5607469.28	4520619.72
'S10'	5607430.00	4520201.91
'S11'	5607441.12	4520245.52
'S12'	5607457.18	4520308.50
'S13'	5607470.85	4520361.76
'S14'	5607485.43	4520418.93
'S15'	5607494.66	4520456.26
'S16'	5607492.84	4520456.71
'S17'	5607500.08	4520486.60
'S18'	5607512.95	4520536.23
'S19'	5607499.83	4520549.31
'S20'	5607476.25	4520556.59
'S21'	5607469.58	4520554.08
'S22'	5607522.09	4520536.01
'S23'	5607544.37	4520528.94
'KD16a'	5607484.87	4520680.14

Andrzej Górecki
 PROJEKTANT SPECJALISTA W ZAKRESIE
 98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
 tel. 505-192-634