

Załącznik nr 1
do Decyzji Wójta Gminy Osiężyny Nr 7624/6/09
z dnia 31 marca 2009 roku
CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1) Planowany zakres inwestycji obejmuje:

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ulicy Kruszwickiej, Konopnickiej i Piastowskiej oraz budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ulicy Kruszwickiej, Konopnickiej i Piastowskiej.

2) Inwestycja zostanie zlokalizowana na działkach o nr ewidencyjnych:

- ulica Kruszwicka:

- 586/4 właściciel Janusz Woźniak
- 586/3 właściciel Ryszard i Ewa Piekarscy
- 586/2 właściciel Jan i Bogumiła Kowalscy
- 620/2 właściciel Jan i Bogumiła Kowalscy
- 585/33 właściciel Jan i Elżbieta Nocoń
- 585/31 właściciel Adam Błachowicz
- 585/28 właściciel Tadeusz i Henryka Musiał
- 585/119 właściciel Marianna i Piotr Stanny
- 585/26 właściciel Kazimierz i Danuta Moszczyńscy
- 585/25 właściciel Barbara Szczepańska
- 585/24 właściciel Jan i Marianna Radaczyńscy
- 585/23 właściciel Urszula i Andrzej Ochocińscy
- 585/22 właściciel Ewa i Stanisław Żelazek
- 585/21 właściciel Wojciech i Bożena Henc
- 585/20 właściciel Andrzej i Monika Cybulscy
- 585/18 właściciel Marianna i Piotr Stanny
- 585/17 właściciel Zofia Masłowska
- 585/16 właściciel Kazimierz Kaczmarek
- 585/15 właściciel Antoni Danielak
- 585/14 Jan i Barbara Majos
- 585/13 właściciel Janusz i Elżbieta Trzasałscy
- 2 właściciel Henryka Pawłowska
- 3 właściciel Włodzimierz Ziółkowski
- 4/1 właściciel Marek Wawrzyniak, Andrzej Wawrzyniak, Edmund Wawrzyniak, Urszula Aleksyńska
- 5/1 właściciel Marianna Kostecka
- 6/1 właściciel Dariusz Roszak
- 7/1 właściciel Marek i Marianna Żbikowscy
- 8/1 właściciel Czesław i Zofia Szada
- 9 właściciel Anna Dąbrowiecka
- 44 właściciel Banaszkiewicz Józef
- 45 właściciel Jadwiga Chenc i Marian Chenc
- 46 właściciel Marianna Urbaniak
- 47 właściciel Marianna Małkowska
- 48 właściciel Anna Rożek
- 49/1 właściciel Anna Kaczmarek
- 50/1 właściciel Jan i Barbara Koralewscy
- 28/1 właściciel Mirosława Słomkowska

mgr inż. Andrzej Miazek

Za zgodność z oryginałem

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/04 Wk
KLIP/IS/1584/WK

05.06.2009

52/1 właściciel Jan i Anna Dębowscy
53/1 właściciel Lidia Chenc
54/1 właściciel Grażyna Stawicka
115/2 właściciel Daniela Guziałowska
115/3 właściciel Mieczysława Błachowicz
64 właściciel Krzysztof Pakulski
65 właściciel Marek Zboiński
66 właściciel Krystyna Ziółkowska
67 właściciel Leon i Halina Więckowscy
68 właściciel Julian i Danuta Szumińscy
69 właściciel Marianna Mielcarek
70/2 właściciel Eugeniusz i Czesława Paczkowscy
71/1 właściciel Izabela Pawlak
72/1 właściciel Stanisław i Józefa Wojtczak
602 właściciel Gmina Osiećiny

- ulica Konopnickiej:

115/10 właściciel Franciszka Chęcińska
115/9 właściciel Iwona Bawolska
115/7 właściciel Krzysztof i Małgorzata Sochaczewscy
115/8 właściciel Kazimierz i Genowefa Rogiewicz
115/6 właściciel Gmina Osiećiny
115/5 właściciel Józef i Danuta Pieńkowscy
115/4 właściciel Zdzisław i Kazimiera Roszak
115/14 właściciel Andrzej Ochociński
115/13 właściciel Jadwiga Ochocińska
34/2 właściciel Hanna Łęga
35/1 właściciel Halina Durniat
36/1 właściciel Marek i Barbara Topolscy
37/1 właściciel Genowefa Chojnowska
38/1 właściciel Ireneusz i Katarzyna Rosiak
39/1 właściciel Krystyna Szczerbiak
647 właściciel Gmina Osiećiny

- ulica Piastowska

585/8 właściciel Jerzy i Ewa Kletkiewicz
20 właściciel Jerzy i Ewa Kletkiewicz
585/9 właściciel Ewa Zielińska
585/10 właściciel Mirosława Skiczak
585/11 właściciel Jan i Barbara Głodkowscy
585/12 właściciel Andrzej i Marianna Pawłowscy
585/34 właściciel Gmina Osiećiny
585/2 właściciel Gmina Osiećiny

3) Szczegółowe ustalenia dla planowanej zabudowy:

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami oraz budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami z rur PCV o średnicy 110 mm i długości 798 m. Przyłącza obiektowe zaprojektowano z rur PE o średnicy 32/40 mm, długość projektowanych przyłączy 681 mb.

mgr inż. Andrzej Miazek

Za zgodność z oryginałem

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-8/95/94 Wk
KUP4S/15/4/01

05.06.2009

Kolektory sanitarne grawitacyjne z rur kanalizacyjnych PCV o średnicy 0,20 i 0,15 m i długości 835 mb.

Załącznik nr 2
do Decyzji Wójta Gminy Osięcin Nr AGiSO 7624/6/09
z dnia 31 marca 2009 roku
KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:
Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ulicy Kruszwickiej, Konopnickiej i Piastowskiej oraz budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w ulicy Kruszwickiej, Konopnickiej i Piastowskiej

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię nazwisko, adres):

- ulica Kruszwicka:

586/4 właściciel Janusz Woźniak
586/3 właściciel Ryszard i Ewa Piekarscy
586/2 właściciel Jan i Bogumiła Kowalscy
620/2 właściciel Jan i Bogumiła Kowalscy
585/33 właściciel Jan i Elżbieta Nocoń
585/31 właściciel Adam Błachowicz
585/28 właściciel Tadeusz i Henryka Musiał
585/119 właściciel Marianna i Piotr Stanny
585/26 właściciel Kazimierz i Danuta Moszczyńscy
585/25 właściciel Barbara Szczepańska
585/24 właściciel Jan i Marianna Radaczyńscy
585/23 właściciel Urszula i Andrzej Ochocińscy
585/22 właściciel Ewa i Stanisław Żelazek
585/21 właściciel Wojciech i Bożena Henc
585/20 właściciel Andrzej i Monika Cybulscy
585/18 właściciel Marianna i Piotr Stanny
585/17 właściciel Zofia Masłowska
585/16 właściciel Kazimierz Kaczmarek
585/15 właściciel Antoni Danielak
585/14 Jan i Barbara Majos
585/13 właściciel Janusz i Elżbieta Trząsałscy
2 właściciel Henryka Pawłowska
3 właściciel Włodzimierz Ziółkowski
4/1 właściciel Marek Wawrzyniak, Andrzej Wawrzyniak, Edmund Wawrzyniak, Urszula Aleksyńska
5/1 właściciel Marianna Kostecka
6/1 właściciel Dariusz Roszak
7/1 właściciel Marek i Marianna Żbikowscy
8/1 właściciel Czesław i Zofia Szada
9 właściciel Anna Dąbrowiecka
44 właściciel Banaszkiewicz Józef
45 właściciel Jadwiga i Marian Chenc
46 właściciel Marianna Urbaniak
47 właściciel Marianna Małkowska

mgr inż. Andrzej Miżek

Za zgodność z oryginałem

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KLIPAS/158401

07.06.2009

48 właściciel Anna Rożek
49/1 właściciel Anna Kaczmarek
50/1 właściciel Jan i Barbara Koralewscy
28/1 właściciel Mirosława Słomkowska
52/1 właściciel Jan i Anna Dębowski
53/1 właściciel Lidia Chenc
54/1 właściciel Grażyna Stawicka
115/2 właściciel Daniela Guziałowska
115/3 właściciel Mieczysława Błachowicz
64 właściciel Krzysztof Pakulski
65 właściciel Marek Zboiński
66 właściciel Krystyna Ziółkowska
67 właściciel Leon i Halina Więckowscy
68 właściciel Julian i Danuta Szumiński
69 właściciel Marianna Mielcarek
70/2 właściciel Eugeniusz i Czesława Paczkowscy
71/1 właściciel Izabela Pawlak
72/1 właściciel Stanisław i Józefa Wojtczak
602 właściciel Gmina Osiećiny
- ulica Konopnickiej:
115/10 właściciel Franciszka Chęcińska
115/9 właściciel Iwona Bawolska
115/7 właściciel Krzysztof i Małgorzata Sochaczewscy
115/8 właściciel Kazimierz i Genowefa Rogiewicz
115/6 właściciel Gmina Osiećiny
115/5 właściciel Józef i Danuta Pieńkowscy
115/4 właściciel Zdzisław i Kazimiera Roszak
115/14 właściciel Andrzej Ochociński
115/13 właściciel Jadwiga Ochocińska
34/2 właściciel Hanna Łęga
35/1 właściciel Halina Durniat
36/1 właściciel Marek i Barbara Topolscy
37/1 właściciel Genowefa Chojnowska
38/1 właściciel Ireneusz i Katarzyna Rosiak
39/1 właściciel Krystyna Szczerbiak
647 właściciel Gmina Osiećiny
- ulica Piastowska
585/8 właściciel Jerzy i Ewa Kletkiewicz
20 właściciel Jerzy i Ewa Kletkiewicz
585/9 właściciel Ewa Zielińska
585/10 właściciel Mirosława Skiczak
585/11 właściciel Jan i Barbara Głodkowscy
585/12 właściciel Andrzej i Marianna Pawłowscy
585/34 właściciel Gmina Osiećiny
585/2 właściciel Gmina Osiećiny

2) obsługa komunikacyjna:

Ulice Piastowska, Konopnickiej i Kruszwicka należą do ulicy usytuowanych w starej części miejscowości Osiećiny, gdzie istnieje jedynie kanalizacja deszczowa oraz są

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342/5/85/94 WK

KEP/IS/7342/91

05.06.2005

wodociągi, które wymagają wymiany nie ma w ogóle kanalizacji sanitarnej w w/w ulicach. Wszystkie z ulic są ulicami utwardzonymi, przy których są położone chodniki.

3) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Wszystkie z wymienionych działek są zabudowane. Istniejąca sieć wodociągowa wymaga wymiany i niezbędna jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej. Wzdłuż większości ulic są chodniki, przy których rosną drzewa oraz niska zieleń. Nawierzchnia ulic oraz chodników zniszczona, nie remontowana od lat, ze względu na plany realizacji przedsięwzięcia pod kątem budowy nowej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej.

4) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Budowa sieci wodociągowej z przyłączami oraz budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami z rur PCV o średnicy 110 mm i długości 798 m. Przyłącza obiektowe zaprojektowano z rur PE o średnicy 32/40 mm, długość projektowanych przyłączy 681 mb. Kolektory sanitarne grawitacyjne z rur kanalizacyjnych PCV o średnicy 0,20 i 0,15 m i długości 835 mb.

5) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Niezrealizowanie przedsięwzięcia negatywnie wpłynie na środowisko, ze względu na fakt, że stara sieć wodociągowa jest wybudowana z rur azbestowych, wymagających wyłączenia z użytkowania, natomiast nie wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej przyczyni się do ciągłego zanieczyszczania środowiska poprzez kierowanie ścieków bytowych do ziemi poprzez nieszczelne szamba oraz do kanalizacji deszczowej poprzez nielegalne podłączenia.

6) przewidywalna ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Brak danych.

7) rozwiązania chroniące środowisko:

Maszyny wykonujące prace związane z budową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej będą sprawne technicznie i nie będą powodowały przedostawania się substancji ropopochodnych do środowiska. Zadrzewienia zniszczone w trakcie wykonywania prac zostaną odtworzone – poprzez nowe nasadzenia.

8) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

9) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Brak transgranicznego oddziaływania.

10) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi) znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia:

Brak takich obszarów.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/65/94 Wk
KLIP/AS/1584/00

5061009

- 11) Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa Ochrony Środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych, organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu:

Dla projektowanej inwestycji nie planuje utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01

05.06. 1001

Radziejów dnia 03.06.2009 r.

OPINIA NR 1828/2009 dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: Lokalizacja – sieć wodociągowa z przyłączami, sieć kanalizacji sanitarnej z przykanalikami.

Dla : Gmina Osieć, ul. I Armii WP 14, 88-220 Osieć

Na zlecenie z dnia : 2009.05.29 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 2009.06.01

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia lokalizację urządzenia – obiektu położonego:

Powiat Radziejowski, gmina Osieć, obręb Osieć, ul. Kujawska, Kruszwicka, Konopnickiej, Leśna działki nr : wg.zakresu.

Na podstawie Art.28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz. U z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami).

UZGODNIENIE WAŻNE TRZY LATA OD DATY UZGODNIENIA WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM MAPOWYM W SKALI 1:1000

Uwagi i zalecenia :

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wykonaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej.
3. Inwestor i wykonawca robót ziemnych zobowiązany jest do ochrony znaków geodezyjnych umieszczonych na gruncie i będących w zakresie opracowania projektowego.
4. Wykonawca prac, w razie stwierdzenia zniszczenia, uszkodzenia, przemieszczenia znaku lub zagrożenia przez niego bezpieczeństwa życia lub mienia, jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym Starostę.
5. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowy organ administracji architektoniczno-budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych projektu.
6. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń PZUDP podlega sankcjom karnym wynikającym z art. 48 pkt.6 ustawy z 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz. U z 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami).

TP Pion Technicznej Obsługi Klienta Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Północny Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Bydgoszczy

7. Istniejącą i projektowaną sieć telekomunikacyjną podziemną – własność TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta zaznaczono na mapie sył-wys kolorem czarnym.
8. Zastrzegamy możliwość występowania w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do dysponenta Operacyjnego 052-341 3513 czynny całą dobę, w celu ustalenia użytkownika i trybu postępowania z tym uzbrojeniem.
9. Ustala się dwumetrową strefę z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
10. Wykonawca z 5-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi Telekomunikację Polską S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci, 85-733 Bydgoszcz, ul.M. C. Skłodowskiej nr 60/B; fax. 052-375 93 16) o zamiarze rozpoczęcia prac, celem protokolarnego przekazania placu budowy (sieć TP miejsca kolizyjne), podając numer wydanych Wyttycznych Technicznych. W przypadku gdy Wyttyczne Techniczne nie były wydane, należy powołać się na numer powyższego uzgodnienia..
11. Przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.

mgr inż. Andrzej Miazek

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/04 WK
KUPISH 584/04

Za zgodność z oryginałem

03.06.2009

12. TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
13. TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z ewentualnym powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac.
14. Niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu.
Kolidujące kable telekomunikacyjne zabezpieczyć rurami typu A110Ps

ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji Radziejów

15. Przed rozpoczęciem zasadniczych prac ziemnych na wytyczonej trasie przebiegu urządzeń w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami energetycznymi należy odkryć przewody istniejące bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Odkrycie przewodów winno nastąpić pod nadzorem pracownika Zakładu Energetycznego.
16. W trakcie budowy-układania urządzeń infrastruktury uzbrojenia podziemnego należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normą PN-76/E-05125 odległości w pionie oraz w poziomie od istniejących urządzeń energetycznych.
17. Wszelkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych w związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego.
18. Zachować odległość poziomą od posadowienia słupów energetycznych min. 0.8 m.
19. Na kablach energetycznych w miejscach skrzyżowań założyć rury ochronne –dwudzielne. Prace wykonywać pod nadzorem przedstawiciela energetyki .

K/O:

1. Zleceniodawca: 1 egz. proj. zagosp.
2. ZUD a/a " " "

Z up. STAROSTY

inż. Dariusz Zasada
Przewodniczący Powiatowego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/35/94 Wk.
KUP/IS/1584/01

05.06.2004

Zo zgodność z oryginałem

Zakład Eksploatacji Gminnych Wodociągów i Kanalizacji

w Osiecinach

mgr inż. **ANDRZEJ MIAZEK**

87 - 800 Włocławek ul. Parkowa 37

tel/fax 054-235-51-63

NIP 888-020-20-29 REGON 910526500-00029

Wpis do ewidencji działalności gospodarczej

Wójt Gminy Osiecin

Nr ewidencyjny 76/4/91 z dn. 2.01.1991r.

**Urządzenia i Instalacje wodno-kanalizacyjne : projektowanie, wykonawstwo,
nadzór, eksploatacja, obsługa inwestorska.**

Nr 41/03/2009

Włocławek dn. 12.03.2009 r.

Gmina Osiecin

88 -220 Osiecin

ul. I-wszej Ar. W.P. 14

Zakład Eksploatacji Gminnych Wodociągów i Kanalizacji niniejszym określa warunki na projektowanie i budowę sieci wodociągowej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w miejscowości Osiecin w ul. Kruszwickiej oraz wprowadzenie urządzeń wod.-kan. w ul. ul. Konopnickiej i Piastowską.

Zakład Eksploatacji Gminnych Wodociągów i Kanalizacji w Osiecinach wyraża zgodę na dostawę wody z wodociągu gminnego w Osiecinach i odprowadzanie ścieków sanitarnych z w/w obszaru na gminną oczyszczalnię ścieków w Osiecinach.

1. Na wykonanie urządzeń wodociągowych należy opracować projekt budowlany uwzględniający :

- włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejących urządzeń - rurociąg PCV o średnicy 110 mm zlokalizowany w ul. Kujawskiej,
- zastosowanie rur PCV o średnicy 110 mm dla zewnętrznej sieci wodociągowej oraz rur PE o średnicy 32/40 mm dla przyłączy obiektowych,
- wprowadzenie przyłącza obiektowego do studzienki wodomierzowej, zlokalizowanej przy granicy poszczególnych działek,
- wyposażenie przyłącza w układ pomiarowy - wodomierz z zaworami odcinającymi i bezwzględnie z zaworem przeciwskażeniowym,
- wyposażenie zewnętrznej sieci wodociągowej w hydranty p. poż. podziemne,
- obliczenie zapotrzebowania wody : $Q_{max.dob.}$, $Q_{śr.dob.}$, $g_{max.h.}$

2. Na wykonanie urządzeń kanalizacyjnych należy opracować projekt budowlany uwzględniający :

- włączenie projektowanego kolektora kanalizacji sanitarnej do istniejących urządzeń - wyprowadzonych z ulicy Kujawskiej - studnia S22 oraz studnia S24,
- zastosowanie rur PCV kanalizacyjnych o średnicach wynikających z przewidywanej ilości odprowadzanych ścieków - min. średnica kolektora 250 mm, przykanalików - 100 mm,
- studzienki rewizyjne i połączeniowe żelbetowe z włazami przejazdowymi typu ciężkiego,
- obliczenie ilości odprowadzanych : $Q_{śr.dob.}$, $Q_{max.dob.}$, $q_{max.h.}$,
- zaprojektowanie indywidualnych przykanalików do poszczególnych działek zakończonych studzienkami rewizyjnymi wykonanymi z PCV, zlokalizowanymi przy granicy działek.

3. Projekt budowlany winien być opracowany na aktualnym podkładzie geodezyjnym w skali 1:1000 i uzgodniony przez **P.Z.U.D. - Radziejów oraz Z.E.G.W i K. w Osiecinach.**

zgodność z oryginałem

Urządzenia budowlane do projektowania i wykonawstwa
w zakresie sieci i instalacji wodociągów-kanalizacyjnych
nr 4A-V-7342-5/85/91 Wł
KHP/MS/1584/01 01.06.1004

- 2 -

4. W przypadku niez uzyskania wymaganych uzgodnień lub wykonania robót niezgodnie z projektem budowlanym - Zakład nie przyjmie wykonanych urządzeń w eksploatację i nie wyrazi zgody na ich podłączenie do istniejących rurociągów.
5. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty wydania. Odpis warunków należy załączyć do projektu budowlanego.

ZAKŁAD EKSPLOATACJI
Gminnych Wodociągów i Kanalizacji
mgr inż. Andrzej Miazek
ul. Parkowa 37, 87-054-235-51-63
87-800 WŁOCŁAWEK

-1-

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Miazek

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacji inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągów-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 WK
KLIPASZ 584/04

05.06.2004