STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

PRO - KAT
mgr inż. Konrad Toczyński

ul. Wodna 35
97-500 Radomsko

tel/fax: 044 / 682 44 37
mobil: 0602 57 88 24

e-mail: konradtoczynski@pro.onet.pl

PROJEKT BUDOWLANY

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I SANITARNEGO DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ADRES INWESTYCJI : ***Niewiadów (Osada), dz. nr 1/40, obręb Niewiadów - Mącznik***

INWESTOR : ***Gmina Ujazd***
Pl. Kościuszki 6, 97-225 Ujazd

Projektant
mgr inż. Joanna Bus-Pluta
Upr insp. nadzoru i projektant
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
Upr. GP. IV. 7342/25/92 i 7342/3/92
97-500 Radomsko, ul. Chłodna 9b
tel. 044/683-71-28

Projekt opracowało w biurze:

PRO- KAT Konrad Toczyński
97-500 Radomsko, ul. Wodna 35

Asystent ~~Projektował~~: mgr inż. Konrad Toczyński
Upr. bud. UAN IV 7342/30/91
spec. instalacyjno – inżynieryjna
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Sprawdzający:
Upr. do projektowania, kierowania i nadzorowania robót w zakresie sieci i instal. wod.-kan. CO, wentylacji i gazu
mgr inż. ROBERT KOSELA
nr 103/98, Upr. bud. nr 9/01/WŁ

Spis treści:

kwiecień 2013

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Część rysunkowa

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

INWESTOR: **Gmina Ujazd**, Pl. Kościuszki 6, 97-225 Ujazd
OBIEKT: **Przyłącza wod - kan**
ADRES OBIEKTU: **Świetlica wiejska,**
dz. nr 1/40, Niewiadów (Osada), obręb PGR Niewiadów - Mącznik

1.1 Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowi:

1. aktualna mapa d. c. projektowych
2. pomiary w terenie
3. ustalenia z inwestorem

1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku świetlicy wiejskiej.

2. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu.

2.1. Wykonano wykop głębokości 1.60 m. i stwierdzono grunt jednorodny, piasek drobny mało wilgotny w stanie średnio zagęszczonym o stopniu zagęszczenia $I^{/n/}$ = 0.30.
Nie stwierdzono w wykopach wody gruntowej, wobec czego powyższe dane pozwalają określić, że są to proste warunki gruntowe.

4. Strefy położenia działki:

- I wiatrowa
- I śniegowa
- II gruntowa
- III klimatyczna

UWAGI KOŃCOWE:

Wytyczenie przyłącza w terenie należy zlecić uprawnionemu geodecie. Materiały zastosowane do wykonania przyłącza powinny posiadać atesty i odpowiadać wymogom obowiązujących norm. Zmiany w projekcie zagospodarowania działki-terenu, wykraczające poza ustalenia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wydane przez Urząd jest niedopuszczalne. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlana oraz normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Opracował:
mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Upr. bud. UAN IV 7342/ 30/ 91

Upr. do projektowania, kierowania nadzorowania robót w zakresie sieci i instal. wod.-kan. CO, wentylacji i gazu
mgr inż. ROBERT KOSELA
Upr. bud. nr 1[illegible]8, Upr. bud. nr 9/01/WŁ

mgr inż. Joanna Ius-Piuta
Upr insp. nadzoru i projektant w zakresie sieci i inst. sanitarnych
Upr. GP. IV 7342/304/92 i/3/92
97-500 Radomsko, ul. Chłodna 9b
tel. 044/683-71-28

OPIS TECHNICZNY

I. Podstawa opracowania

1/ mapa sytuacyjno wysokościowa 1: 500
2/ pomiary w terenie
3/ uzgodnienia z Inwestorem

II. Przyłącze wodociągowe

Projektowane przyłącze wodociągowe L_c =58,12 wykonać przy użyciu rur PE 40 mm.
Włączenie projektowanego przyłącza do istniejącej sieci wodociągowej 160 mm wykonać poprzez zasuwę odcinającą z miękkim uszczelnieniem przy użyciu kształtek z żeliwa ciągliwego i kształtek przejściowych stal – PE. Elementy żeliwne i stalowe zabezpieczyć przed korozją.
W budynku w kotłowni zamontować wodomierz np. typu WS 20 produkcji: Zenner Polska Sp. z o.o. Fabryka Wodomierzy ul. Środkowa 2/4, 03-430 Warszawa.
Za wodomierzem zgodnie z normą PN-92/B-01706/Az:1999 przewidziano obligatoryjne zabezpieczenie wody przed wtórnym zanieczyszczeniem projektując: zawór antyskażeniowy z możliwością nadzoru klasy EA 271 (ochrona przed płynami kategorii 2) prod. Danfoss. Dodatkowo przewidziano dwie zasuwy odcinające 40 mm.
Po wykonaniu próby ciśnieniowej przyłącze należy przepłukać i zdezynfekować wodnym roztworem podchlorynu sodu.

a) Układanie rur wodociągowych

Przyłącze wodociągowe zostało zaprojektowane na działce Inwestora (działka nr 1/40,).
Rurociąg został zaprojektowany z rur PE SDR 11 40 mm L= 58,12 m.
Nominalne ciśnienie zaprojektowanych rurociągów PN 10.
W gruntach piaszczystych, piaszczysto-gliniastych, rurociągi układać na gruncie rodzimym. W przypadku przegłębienia wykopu, wystąpienia rumoszy, skał, glin rurociągi układać na ubitej podsypce piaskowej grubości 20 cm. W przypadku wystąpienia torfu , należy go wybrać do gruntu stałego, a wykop wypełnić ubitym piaskiem. Rurociągi układać równolegle do terenu.
Minimalne zagłębienie l,5 m ppt. Odpowietrzenie i odwodnienie sieci, poprzez hydranty ppoż.
Zmiany kierunku sieci wodociągowej oraz odgałęzienia pod hydranty zabezpieczyć blokami oporowymi zgodnie z BN-81/9192-05. Pod armaturą i kształtkami żeliwnymi stosować bloki podporowe . Powierzchnie styku bloku oporowego i podporowego należy oddzielić od rurociągu grubą folią PCV.

b) Próby, płukanie i dezynfekcja

Po kompletnym wykonaniu przyłączy wodociągowych, należy wykonać próbę ciśnieniową na ciśnienie 1,0 MPa.
Po wykonaniu pozytywnego wyniku próby ciśnieniowej, wodociąg zainwentaryzować przez służbę geodezyjną i zasypać.
Próbę ciśnieniową wykonać zgodnie z PN-70/B-10715 i PN-81/B-10725.
Przyłącza przed oddaniem do eksploatacji należy wydezynfekować roztworem wody i podchlorynu sodu w ilości 100 mg Cl/m^3 wody i pozostawić na 24 godziny.
Następnie wodociąg wypłukać do zaniku zapachu chloru, a wodę poddać badaniu celem uzyskania pozytywnego wyniku pod względem przydatności do spożycia i na potrzeby gospodarcze. Dezynfekcję wykonać zgodnie z PN- 64/B-10791.

c) Oznakowanie uzbrojenia

Zasuwy wodociągowe należy oznakować zgodnie z PN-86/B-09700. Zasuwy wodociągowe należy starannie konserwować, sprawdzać ich działanie i utrzymywać w sprawności technicznej . Trasę wodociągu należy oznakować wykrywalną taśmą lokalizacyjną.

d) Zabezpieczenie antykorozyjne

Wszystkie elementy stalowe ułożone w ziemi należy zabezpieczyć przed korozją. Zabezpieczenia przed korozją wykonać w następujący sposób: elementy stalowe dokładnie oczyścić z korozji na oczyszczone elementy nałożyć podkład asfaltowy z roztworu asfaltu ponaftowego I W-100 oraz benzyny w stosunku 1:3 na wyschnięty podkład nałożyć pierwszą warstwę powłoki asfaltowej, na warstwę powłoki nałożyć welon szklany, na welon szklany nałożyć warstwę asfaltu

e) Roboty ziemne

Pod przyłącze wodociągowe wykonać wykopy wąsko-przestrzenne z umocnieniem ścian palami lub wypraskami. W miejscach trudno dostępnych jak drzewa, znaki osnowy geodezyjnej, słupy linii energetycznych i podobnych, wykopy wykonywać ręcznie, jako wykopy wąsko przestrzenne z umocnieniem ścian wykopów.
Ziemię z wykopów należy tak odkładać, aby po zasypce wierzchnia warstwa gruntu znalazła się w ponownie w części wierzchniej.
Rurociąg zasypywać co 20 cm z ubijaniem gruntu zagęszczarką.
Dojścia do zagród podczas robót ziemnych wykonać przy pomocy mostków drewnianych z barierkami ochronnymi.
Wykopy zabezpieczyć ogrodzeniem, a na noc zapewnić odpowiednie oświetlenie.
Podczas robót ziemnych należy przestrzegać warunków zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury /Dz.U.nr.47 poz. 401 z dn. 06.02.2003 r./ w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych.

III. Przyłącze kanalizacyjne

Zaprojektowane przyłącze kanalizacyjne ma za zadanie odprowadzenie ścieków bytowo –gospodarczych z działki Inwestora.
Kanał posadowiony jest na głębokości 1,35-1,5 m p.p.t.
Przyłącze włączono do projektowanego zbiornika bezodpływowego 10 m^3 z rur PCV Ø160 mm. Projektowany kanał o długości L= 23,15 m wykonać z rur PCV ϕ 160 x 4,7 mm, kielichowych uszczelnianych uszczelkami gumowymi i położyć ze spadkiem jak 1,5% w kierunku zbiornika ścieków (spadek jednostajny) na podsypce piaskowej grubości minimum 10cm.
Wykopy wąskoprzestrzenne, zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi warunkami BHP.
Nie należy stosować rur z wykorzystaniem tworzywa spienionego .
Rury powinny odpowiadać normom ISO 4435:1991/E/, DIN 8061, DIN 8062, PN-80/C- 89205.
Przy budowie stosować się do Tymczasowej Instrukcji Projektowania i Budowy przewodów kanalizacji zewnętrznej z rur PCV oraz do Wytycznych montażu kanalizacji zewnętrznej z PVC wydanych przez Instytut Tworzyw i Farb w Gliwicach.

a. studnie rewizyjne

Na przyłączu kanalizacyjnym wykonać szczelne studnie rewizyjne zlokalizowane na działce Inwestora w miejscach pokazanych na planie zagospodarowania terenu.
Przewiduje się studnie okrągłe z kręgów betonowych o średnicy ϕ 1,20 m z włazami żeliwnymi typu ciężkiego wg PN-87/H-7405/2 (typ D-40 T) .
W studniach zamocować stopnie złazowe oraz wyrobić kinety. Przy stosowaniu rur z PCV kinety w studzienkach wykonać z rur połówkowo ściętych .
W miejscach przejść przez ściany betonowe studni należy stosować przejścia szczelne tulejowe z uszczelnieniem gumowym (króćce GE,GA i GZ).

b. kolizje

Istnieje możliwość występowania nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, dlatego bezpośrednio przed rozpoczęciem robót należy upewnić się czy nie ma innych przewodów .
Rurociągi krzyżujące się z projektowanym kanałem należy zabezpieczyć przez podwieszenie lub podparcie.
Konstrukcje wsporcze należy pozostawić w wykopie.

c. wytrzymałość rur

Rury kanałowe PVC typ S mają grubość ścianki zapewniającą wytrzymałość na działanie nacisków statycznych i dynamicznych . Przy obliczeniu dopuszczalnych obciążeń taborem ruchomym i zasypką posłużono się Instrukcją Projektowania i Odbioru Rur Kanalizacyjnych PVC „Gamrat" Jasło .

d. wykopy, odwodnienie , zasypka

Ze względu na uzbrojenie terenu na całej długości przewiduje się wykopy wąskoprzestrzenne, z umocnieniem wykopu szalunkiem kroczącym o szerokości ok. 1,20 m na kanale (w miejscu montażu studni odpowiednio poszerzony).
Przy prowadzeniu wykopów nie wolno przekraczać projektowanej głębokości wykopu.
Wykop powinien posiadać przejścia dla pieszych oraz powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1,0 m a w nocy oświetlony światłem ostrzegawczym.
Roboty ziemne przy układaniu rurociągów należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych.
W przypadku wystąpienia wód gruntowych lub napływu wód powierzchniowych przewiduje się pompowanie wody pompami bezpośrednio z wykopu.

W gruntach spoistych należy wykonać pod kanał podsypkę piaskową grubości 20 cm. Powierzchnia zagęszczonego piasku powinna mieć dno wyprofilowane zgodnie z projektowanym spadkiem i stanowić podłoże nośne dla rury kanałowej. Ułożony odcinek kanału wymaga zastosowania obsypki ochronnej z piasku przynajmniej do wysokości 10 cm ponad wierzch rury z obustronnym podbiciem piaskiem zagęszczonym , a w końcowej fazie obsypkę uzupełnić do 30 cm nad rurę. Zasypkę zagęścić do wsp. zagęszczenia Is= 90 %. Wykop zasypywać warstwami 30 cm z zagęszczaniem mechanicznym.
W obrębie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykop należy wykonywać ręcznie.
Przewidziano wywóz nadmiaru ziemi z wykopów.
Po wykonaniu kanału odtworzyć wjazdy, teren budowy uporządkować i oddać jak w stanie pierwotnym.
Przejście pod ulicą wykonać metodą przecisku z zastosowaniem rur ochronnych.

e. zabezpieczenie antykorozyjne

Elementy betonowe studzienek rewizyjnych zabezpieczyć wg normy PN-61/B-06253 „Warunki wykonania ochrony w środowisku agresywnym wód gruntowych". Zabezpieczenie to wykonać w postaci powłoki ochronnej składającej się z emulsji kationowej RG do gruntowania betonowych podłoży wilgotnych i suchych. Na warstwę podkładową nałożyć powłokę asfaltu izolacyjnego.

f. próba szczelności kanału

Kanał powinien być poddany badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanału .

Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami podanymi w normie PN-92/B-10735.

Podstawowe wymagania to :

- przygotować odpowiednio odcinek kanału między studzienkami
- należy zamknąć wszystkie odgałęzienia
- przy badaniu na eksfiltrację poziom zwierciadła wody gruntowej powinien być obniżony o co najmniej 0,5 m w stosunku do rzędnej terenu w miejscu studzienki niższej
- podczas badania na eksfiltrację – po ustabilizowaniu się zwierciadła wody w studzienkach – nie powinno być ubytku wody w studzience położonej wyżej, w czasie :
    a. 30 min na odcinku o długości do 50 m.
    b. 60 min na długości ponad 50 m.
- podczas badania na infiltrację nie powinno być napływu wody do kanału w czasie trwania obserwacji jak przy badaniu na eksfiltrację .

Wyniki prób szczelności powinny być ujęte w protokołach podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy , nadzoru inwestorskiego i użytkownika.

Opracował:
mgr inż. Konrad Toczyński
Upr. bud. UAN.V. 7342/30/91

Upr. do projektowania, kierowania nadzorowania robót w zakresie sieci i instal. wod.-kan. CO, wentylacji i gazu

mgr inż. ROBERT KOSELA
Upr. bud. nr 103/98, Upr. bud. nr 9701/WŁ

Niewiadów 2013 przyłącza wod-kan całość

Współrzędne punktów

"X"	"Y"	
5720988.46	7424274.60	D
5721041.46	7424287.83	B
5721042.31	7424284.44	A
5721023.43	7424276.76	H
5721022.86	7424279.06	G
5721039.63	7424286.34	F
5721040.22	7424283.92	E

6a

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy budowie przyłączy wod - kan

ADRES : Niewiadów (Osada), dz. nr 1/40, obręb Niewiadów - Mącznik

INWESTOR: Gmina Ujazd, Pl. Kościuszki 6
97-225 Ujazd

PROJEKTANT : mgr inż. Konrad Toczyński
UAN. IV. 7342/30/91

Spis treści:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót i kolejność realizacji:
Zakres robót budowlanych został określony w projekcie budowlanym i obejmuje przyłącza wod – kan do budynku świetlicy wiejskiej.
Przewiduje się wykonanie przyłączy wod-kan. w następującej kolejności:
- roboty montażowe,
- próba szczelności i wytrzymałości,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
Prace wykonywane będą na działce Inwestora.

3. Elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie.
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infastruktury z dnia 23.06.03 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz (Dz.U.120/3003 poz. 1126 par.6) nie występują elementy zagospodarowania działki stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

4. Przewidywane zagrożenia przy realizacji robót
Brak zagrożeń wynikających z prowadzenia prac. Wykonywane prace uważa się za typowe dla tego rodzaju prac. W związku z tym przy zachowaniu zasad bhp ryzyka zagrożeń nie ma.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót
Przed przystąpieniem do wykonywania robót, kierownik budowy winien przeszkolić pracowników w zakresie prowadzonych prac oraz bhp.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom
Kierownik budowy obowiązany jest zapewnić pracownikom wymagany sprzęt i narzędzia, wskazać drogi komunikacyjne dla szybkiej ewakuacji w przypadku awarii lub nieprzewidzianych zagrożeń oraz zapoznać z procedurami bhp. Pracownicy powinni zostać przeszkoleni o numerach telefonów alarmowych, środków ochrony ppoż. itp.
Kierownik budowy winien dopilnować, aby pracownicy zatrudnieni byli wyposażeni w środki ochrony osobistej.
Projektowana instalacja nie stwarza ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Opracował:

mgr inż. Konrad Toczyński

Upr. do projektowania, kierowania nadzorowania robót w zakresie sieci i instal. wod.-kan. CO, wentylacji i gazu

mgr inż. ROBERT KOSELA
Upr. bud. nr 103/98, Upr. bud. nr 9/01/Wł.

Radomsko 25.04.2013 r.

OŚWIADCZENIE

Stosownie do art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (dz.U. Nr 207, poz. 2016 z 2003 r.) oświadczam, że **projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej i wodociągowego do działki 1/40, obręb Niewiadów - Mącznik w miejscowości Niewiadów (Osada)** wykonany dla inwestora: **Gmina Ujazd**, Pl. Kościuszki 6, 97-225 Ujazd, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celów, którym ma służyć .

Projektant:

mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania
i nadzorowania robotami w zakresie
sieci i instalacji sanitarnych
Upr. bud. UAN IV 7342/30/91

mgr inż. Joanna Bus-Pluta
Upr insp. nadzoru i projektant
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
Upr. GP. IV. 7342/304/92 i 3/92
97-500 Radomsko, ul. Chłodna 9b
tel. 044/683-71-28

Upr. do projektowania, kierowania
i nadzorowania robót w zakresie sieci i
instal. wod.-kan. CO, wentylacji i gazu

mgr inż. ROBERT KOSELA
Upr. bud. nr 103/98, Upr. bud. nr 9/01/WŁ

ORGAN WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Trybunalskim

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Św. Antoniego 41

Piotrków Tryb., dnia 24.IV. 19 91 r.

(pieczęć)

Nr UAN.IV.7342(30)91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1,6 ust.1,7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a,b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Konrad Antoni Toczyński
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 14 czerwca 19 61 r. w Radomsku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kl 50.000 plśm. 71g

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Upr. bud. UAN IV 7342/ 30/ 91

Wydział Architektury i Budownictwa
97-500 Tomaszów
ul. Św. Antoniego 62

Obywatel (ka) Joanna Klotylda BUS
(imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

1) sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplych uzbrojenia terenu,

2) sporządzania projektów instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, cieplne i wentylacyjno - klimatyzacyjne,

3) w budownictwie jednorodzinnym i zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m3 - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalcji sanitarnych.

OPŁATA SKARBOWA 5000 zł

OPŁATA SKARBOWA 1000 zł

URZĄD WOJEWÓDZKI W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
(m. p.)

Z up. WOJEWODY
mgr inż. [illegible]
DYREKTOR
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
(podpis i pieczęć)

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Piotrkowie Tryb.
-I-
(pieczęć)

Piotrków Tryb, dnia 24.I. 19 92 r.

Nr GP.IV.7342(3)92

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2,7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a,b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. zm.1991 r nr.69 poz.299

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Joanna Klotylda BUS
(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii Środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 3 czerwca 19 62 r. w Żytnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kl 50.000 pism. Zig

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Upr. bud. UAN IV/7342/30/91

9a

ywatel (ka) Konrad Antoni Toczyński (imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci sanitarnych – obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne i cieplne uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych – obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, cieplne i klimatyzacyjno – wentylacyjne,

2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych oraz projektów instalacji sanitarnych.

m. p.

Z upoważnienia Wojewody
DYREKTOR WYDZIAŁU
mgr inż. Andrzej Dzionek

(podpis i pieczęć)

ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 19 grudnia 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1166

Pani Joanna PLUTA
zamieszkała: 97-500 Radomsko
ul. Chłodna 9 b

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/1166/02** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania robót w zakresie sieci i instalacji

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

91-425 Łódź, ul. Północna 39
e-mail: lod@piib.org.pl
www.lod.piib.org.pl
tel: (42) 632 97 39, (42) 630 56 39
NIP: 725-18-49-050
Regon: 473043690

ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 18 grudnia 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1854

Pan Konrad TOCZYŃSKI
zamieszkały: 97-500 Radomsko
ul. Wodna 35

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/1854/02** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Upr. bud. UAN IV 7342/ 90/ 91

91-425 Łódź, ul. Północna 39
e-mail: lod@piib.org.pl
www.lod.piib.org.pl
tel: (42) 632 97 39, (42) 630 56 39
NIP: 725-18-49-050
Regon: 473043690

10

[illegible]

[illegible]

D E C Y Z J A

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U.Nr 106 z 2001 r. poz.1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 07. i 10.05.2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Robertowi Piotrowi Koseli
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. 19 października 1971 r. w Blachowni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 9/01/WŁ

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia

Otrzymują:
1. Robert Kosela
97-500 [illegible]
2. [illegible]

[illegible]

Za zgodność
z oryginałem

[illegible]

10a

ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 21 grudnia 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 2063

Pan Robert KOSELA
zamieszkały: 97-500 Radomsko
ul. Pana Tadeusza 20

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/2063/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

Za zgodność z oryginałem

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

91-425 Łódź, ul. Północna 39
e-mail: lod@piib.org.pl
www.lod.piib.org.pl

tel: (42) 632 97 39, (42) 630 56 39
NIP: 725-18-49-050
Regon: 473043690

106.

Ujazd, dn. 213-04-17

WÓJT GMINY

Nasz znak: 70202.1.14.2013

Pan/Pani :

Gmina Ujazd
Plac Kościuszki 6
97-200 Ujazd

W związku z wnioskiem z dnia 2013-04-17 wyrażam zgodę na przyłączenie do gminnej sieci wodociągowej, świetlicy wiejskiej położonej w miejsoowości **Niewiadów nr ew. działki 1/40** wg załącznika graficznego po spełnieniu następujących warunków:.

1. **Wykonanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, wraz z opisem technicznym przyłącza wykonanym przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane. (Art.30 ust.3 Ustawy Prawo Budowlane).**

   Przyłącze należy zaprojektować:
   - Do gminnej sieci wodociągowej o średnicy 160 mm usytuowanej w działce nr ew. 1/40. Przyłącze należy wykonać przewodem PE o średnicy 40 mm poprzez zasuwę odcinającą z miękkim uszczelnieniem. Do pomiaru ilości zużytej wody należy zastosować wodomierz skrzydełkowy o średnicy przepływu D=20 mm do zimnej wody usytuowany na przedmiotowej działce w budynku lub studzience wodomierzowej w miejscu zabezpieczonym przed zamarzaniem. Za wodomierzem patrząc od strony przyłącza należy przewidzieć zawór przeciwskażeniowy oraz zawory odcinające po obu stronach wodomierza.
   - Projekt uzgodnić w ZUD oraz Urzędzie Gminy w Ujeździe.

   Zabrania się umieszczania jakichkolwiek urządzeń czerpalnych przed wodomierzem.
   Zabrania się łączenia w jakikolwiek sposób gminnej sieci wodociągowej z instalacją zasilaną z własnego ujęcia wody, jeżeli takie występuje.

2. **Przed przystąpieniem do wykonania przyłącza należy:**

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Upr. bud. UAN IV 7342/ 30/ 91

11

- Zawiadomić Zakład Gospodarki Komunalnej w Niewiadowie o terminie włączenia do sieci z wyprzedzeniem 7 dni

3. **Włączenie wybudowanego przyłącza do sieci można wykonać pod nadzorem pracowników ZGKiM w Niewiadowie po uiszczeniu opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociągowych dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę określonej w taryfie za dostawę wody i odprowadzanie ścieków w Gminie Ujazd. Teren inwestycji w trakcie wykonywania robót należy oznakować, aby nie powodować zagrożenia dla osób trzecich. Przed zasypaniem przyłącza należy uzyskać akceptację poprawności wykonania robót przez przedstawiciela Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Niewiadowie. Po wykonaniu przyłącza należy dokonać jego inwentaryzacji geodezyjnej i 2 egz. dokumentacji inwentaryzacji przedłożyć w ZGKiM przed podpisaniem umowy na dostawę wody.**

4. **Po wykonaniu robót teren należy uporządkować i przywrócić do stanu istniejącego.**

5. Podpisać Umowę na dostawę wody z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Niewiadowie nr tel. 719-31-50 lub 51

6. Powyższe prace należy wykonać na własny koszt.

7. Za wszelkie szkody powstałe przy realizacji inwestycji odpowiada inwestor.

8. *Ważność warunków ustala się na okres 1 roku od daty wydania*

WÓJT GMINY

mgr inż. Marcin Grzelczak

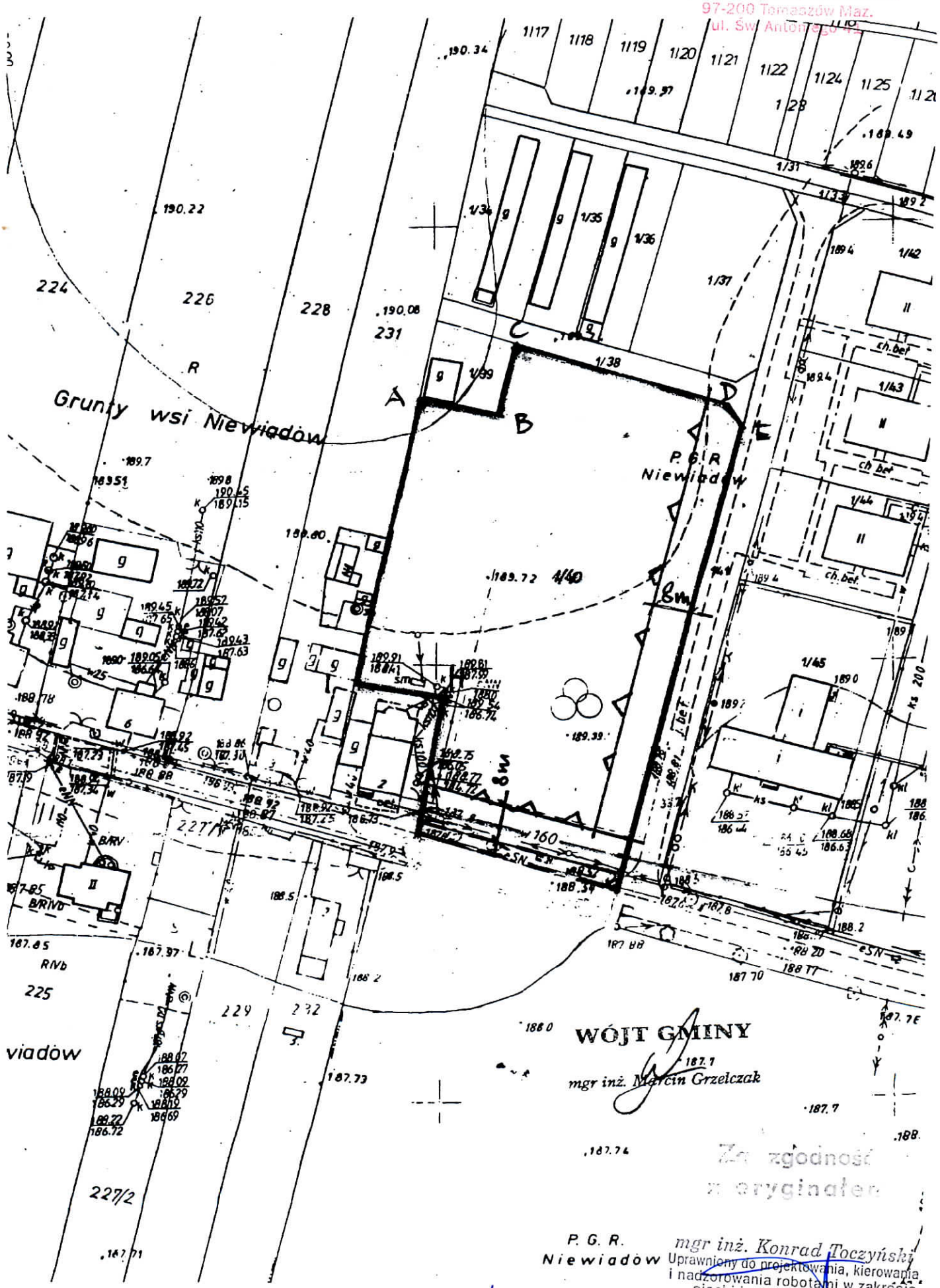
Otrzymują:
- a/a
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Niewiadowie

Sprawę prowadzi Ryszard Kobiela
tel 044 719 21 23 w 29

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Upr. bud. HAN IV 7912/30/91

12



P. G. R.
Niewiadów

mgr inż. Konrad Toczyński
Uprawniony do projektowania, kierowania i nadzorowania robotami w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Uprr. bud. UAN IV/ 2/ 30/ 91

13