

Egz. nr 4

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ

Lokalizacja: m. Dąbrówka Kościelna gmina Kiszkowo
woj. Wielkopolskie

Kategoria XXVI

dz.nr. 27, 45/2, 45/3, 40/38, 40/55, 40/56, 40/57, 40/68, 40/69, 40/70, 40/71

Inwestor: Gmina Kiszkowo

Adres: Urząd Gminy Kiszkowo
ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo

Załączniki:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Opis techniczny | str. 2 ÷ 7 |
| 2. BIOZ | str. 8 ÷ 11 |
| 3. Oświadczenia projektanta i uprawnienia | str. 12 ÷ 18 |
| 4. Decyzja Wójta Gminy o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
z dnia 24.08.2021 r znak BUA .6733.8.2021 | str. 19 ÷ 22 |
| 5. Uchwała Nr XXIX/170/05 Rady Gminy Kiszkowo z dnia 30.11.2015 r
w sprawie miejscowego planu przestrzennego terenów zabudowy
mieszkaniowej jednorodzinnej w Dąbrówce Kościelnej, działki
o numerach ewidencyjnych 40/13 i 40/14 | str. 23 ÷ 36 |
| 6. Warunki techniczne Urzędu Gminy Kiszkowo | str. 37 |
| 7. Protokół Narady Koordynacyjnej znak GK.Z.6330.420.2021 | str. 38 ÷ 39 |
| 8. Wypisy z rejestru gruntów | str. 40 ÷ 43 |
| 9. Plan orientacyjny | str. 44 |
| 10. i sytuacyjny (rys 1) | str. 45 |
| 11. Schemat sieci (rys. 2) | str. 46 |
| 12. Rysunek bloków oporowych (rys.3) | str. 47 |

Projektant :

Sprawdził :

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- zlecenie od inwestora
- uzgodnienia z investorem
- mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:500
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- Decyzja inwestycji celu publicznego
- Wypis z rejestru gruntów
- Warunki techniczne dla planowanej sieci wodociągowej
- Opinia– uzgodnienie dokumentacji przez Starostę Gnieźnieńskiego

2. Zakres opracowania

Projektuje się budowę sieci wodociągową rozdzielczą.

Celem budowy będzie dostawa wody dla celów socjalno-bytowych do działek osiedla terenów zabudowy jednorodzinnej.

Zaprojektowane odcinki sieci zostaną wykonane z rur PVC PN10 kielichowych wodociągowych z uszczelkami wargowymi . Zamiennie sieć może zostać wykonana z rur wodociągowych PE PN10.

W celu włączenia się do istniejącego wodociągu \varnothing 110mm PVC należy zdemonstrować odcinek istniejącego wodociągu oraz wykonać węzeł nr 1 i zamontować w nim zasuwę \varnothing 100 mm, od której kontynuować dalszą budowę sieci.

Dla zabezpieczenia wymogów ppoż. zostaną zastosowane nadziemne hydranty \varnothing 80 mm .

Lokalizacja sieci nastąpi w całości w pasie drogowym. Całość sieci zostanie wbudowana pod powierzchnią terenu.

2d. Planowany zakres rzeczowy przedsięwzięcia

Planowany zakres rzeczowy przedsięwzięcia wynosi:

Budowa sieci wodociągowej w ilości:

- | | |
|---------------------------|-----------|
| - \varnothing 110mm PVC | - 1.146 m |
| - \varnothing 90mm PVC | - 25 m |
| - hydranty ppoż. | - 8 szt. |

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

- zasuw $\phi 100\text{mm}$ - 5 szt.

Lokalizacja sieci wodociągowej numery geodezyjne działek:

Dąbrówka Kościelna - dz.nr. 27, 45/2, 45/3, 40/38, 40/55, 40/56, 40/57, 40/68, 40/69, 40/70, 40/71 .

3.Opis

Projektowane rozwiązanie techniczne

Projektuje się budowę poszczególnych odcinków sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych z PVC.

Przebieg projektowanej sieci oraz rozmieszczenie armatury przedstawiono na planie sytuacyjnym. Szczegóły węzłów pokazano na schemacie sieci wodociągowej.

Materiał sieci i przyłączy wodociągowych

Dopuszcza się zastosowanie armatury na sieci wodociągowej jednej z firm posiadających stosowne świadectwa atesty i aprobaty np. HAWLE, AVK ARMADAN, BOHAMET i inne.

Sieć wodociągową należy wykonać z rur i kształtek ciśnieniowych PVC PN10 SDR 21 $\phi 110 \times 4,2$ mm i $\phi 90 \times 4,3$ mm produkcji firm posiadających stosowne świadectwa atesty i aprobaty np. Wavin–Metalplast w Buku. Należy zastosować jedynie rury produkowane na podstawie i zgodne z wymaganiami norm PN-EN 1452-2 i PN-EN 12201-2.

Kształtki wodociągowe muszą być wykonane z PVC i żeliwa lub staliwa.

Należy stosować jedynie zasuw miękkouszczelniane, posiadające klin zawulkanizowany na całej powierzchni oraz posiadające tzw.” suchy gwint” umożliwiający wymianę uszczelnienia trzpienia pod ciśnieniem (np. JAFAR nr kat.2002,2111). Nadto dopuszcza się stosowania jedynie teleskopowych drążków z obudową do zasuw i nawiertek (np. JAFAR nr kat.9011).

We wszystkich złączach kołnierzowych stosować jedynie śruby i nakrętki nierdzewne z podkładkami sprężystymi.

Należy zastosować jedynie samoodwadniające się samoczynnie hydranty nadziemne DN 80mm z podwójnym zamknięciem długości 2500 mm z kolumną ze stali nierdzewnej lub malowane farbą epoksydową zabezpieczoną przed promieniowaniem UV (np. JAFAR nr kat.8003÷8008).

Skrzynki uliczne do zasuw i nawiertek zastosować jedynie żeliwne; należy je zabezpieczyć poprzez zastosowanie stosownych prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarze 50x50 cm (z otworem na skrzynkę).

Nawiertki i zasuw oraz hydranty należy oznakować za pomocą emaliowanych tabliczek umieszczonych na słupkach stalowych ocynkowanych w całości „ogniowo” na wysokości 150cm ponad poziom terenu.

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

Posadowienie przewodów wodociągowych

Rurociąg układać na podsypce piaskowej grubości 10cm, zagęszczonej do współczynnika 0,98 wg skali Proctora. Należy wykonać pogłębienia na złączach (kielichach). W węzłach oraz na zmianie kierunku przewodu stosować bloki oporowe wykonane zgodnie z rysunkiem szczegółowym. Nad przewodem wodociągowym wykonać obsypkę piaskową grubości 15 cm a na niej należy układać niebieską taśmę lokalizacyjną z wtopioną wkładką metalową.

Wytyczne realizacji

Wykonawca musi wystąpić do zarządcy sieci wodociągowej o wydanie pisemnej zgody na wykonanie sieci.

Odbiory techniczne częściowe należy przeprowadzać w stanie odkrytym przy udziale Inspektora Nadzoru oraz zarządcy sieci wodociągowej Gminy Kiszkowo .

Roboty przygotowawcze

Po sfinalizowaniu spraw formalno-prawnych należy wytyczyć oraz w sposób trwały i widoczny oznakować w terenie lokalizację projektowanych obiektów. Prace te winny być wykonane przez wyspecjalizowane służby geodezyjne.

Przed rozpoczęciem robót należy:

- zapoznać się z warunkami uzgodnień załączonych do niniejszego projektu i postępować zgodnie z nimi;
- zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego oznakowanie punktów osnowy geodezyjnej celem zabezpieczenia przed zniszczeniem w czasie budowy;
- teren prowadzonych robót zabezpieczyć przed osobami postronnymi oraz trwale i widocznie oznakować;
- powiadomić i uzgodnić z właścicieli istniejącego uzbrojenia terenu terminie ich rozpoczęcia
- uzyskać stosowną zgodę od zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego i wbudowanie urządzeń
- powiadomić i uzgodnić z właścicieli istniejącego uzbrojenia terenu i właścicieli działek na których mają być prowadzone roboty termin ich prowadzenia oraz wysokość ewentualnych odszkodowań.

Roboty ziemne

Sieć wodociągowa zlokalizowana została w odległości 1,5 m od granic istniejących działek. Z tego powodu w obrębie graniczników wykonać wykopy o ścianach pionowych umocnionych szalunkami płytowymi, a w miejscach kolizji /przy robotach prowadzonych ręcznie/ umocnionych wypraskami stalowymi i rozporami lub gotowymi boksami szalunkowymi do wykopów mechanicznych.

W strefie zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego, słupów, oraz na skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne prowadzić ręcznie. Wykopy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych, właściwie oznakować, ogrodzić i w razie potrzeby oświetlić.

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

Zapewnić bezpieczne dojście do posesji i awaryjny dojazd.

Ze względu na wystarczającą ilość miejsca urobek składować obok wykopu.

Wywóz urobku oraz wymianę gruntu zastosować jedynie w miejscu włączenia w istniejący wodociąg.

. Nadmiar urobku z wykopu rozplantować na miejscu.

Roboty ziemne prowadzić zgodnie z:

- PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania;

Projektowane przewody posadowić na 10cm dobrze zagęszczonej podsypce piaskowej ($I_s=0,98$). Zасыпkę przewodów do 15cm ponad wierzch rury wykonywać ręcznie, piaskiem bez kamieni.

Pozostałą część zasypać gruntem rodzimym warstwami o grubości 20cm ze starannym zagęszczeniem każdej z nich. Wykopy zagęścić do współczynnika minimum 0,98 wg skali Proctora a warstwy powierzchniowej 1,0.

Dla zapewnienia dobrej eksploatacji dróg gruntowych całość trasy wykopów pod wodociąg przykryć warstwą piasku grubości 10cm na całej szerokości zajętej przez wykop i odkład .

Po zakończonych robotach ziemnych przeprowadzić badanie stopnia zagęszczenia gruntu. W trakcie wykonywania robót przestrzegać warunków BHP w zakresie zabezpieczenia i oznakowania wykopów, transportu i składowania materiałów. Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe rozmieszczenie tablic informacyjnych, znaków drogowych i zapór.

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia

W trakcie wykonywania robót ziemnych należy zwracać szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne – wodociąg, kable energetyczne. Elementy istniejącego uzbrojenia występujące w świetle wykopu należy podwiesić wspornikowo i zabezpieczyć przed uszkodzeniem. O napotkanym uzbrojeniu nieoznaczonym na planach i profilach sieci należy powiadomić właścicieli/użytkowników urządzeń oraz zabezpieczyć je.

Roboty montażowe

Montaż rur wodociągowych oraz montaż armatury należy wykonać zgodnie z instrukcjami producentów. Roboty należy prowadzić w temperaturze dodatniej. Posadowienie przewodów wodociągowych wg opisu powyżej. Uzbrojenie wodociągu w węzły należy przygotować na powierzchni terenu a następnie zmontować na przygotowanym podłożu. Pod zasuwy i hydranty należy wykonać bloki betonowe podporowe, na odgałęzieniach i łukach bloki oporowe (wg rysunku szczegółowego). Przykrycie warstwą gruntu sieci wodociągowej nie może być mniejsze niż 1,5m. Rury układać ze spadem z umieszczeniem hydrantów w najwyższych punktach.

Próby techniczne

Przewody ciśnieniowe: próby techniczne prowadzić zgodnie z wymaganiami PN-97/B-10725

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze. Przewody wodociągowe należy poddać próbie szczelności. Przed jej rozpoczęciem przewód należy napęlnić wodą i dokładnie odpowietrzyć. Próbę prowadzić w temperaturze zewnętrznej nie niższej niż +1°C. Ciśnienie próbne równe 1,5 ciśnienia roboczego lecz nie mniejsze niż 1,0MPa. Odcinek można uznać szczelnym gdy przy zamkniętym dopływie wody pod ciśnieniem próbnym w czasie 30 minut nie będzie spadku ciśnienia. Przewód należy poddać płukaniu czystą wodą. Prędkość przepływu wody musi zapewnić wypłukanie wszystkich zanieczyszczeń. Następnie dokonać dezynfekcji /woda powinna zawierać co najmniej 50 mgCl₂/dm³ przy czasie kontaktu 24 godziny/. Po usunięciu wody zawierającej związki chloru należy przeprowadzić ponowne płukanie.

Odbiory robót

Odbiory techniczne częściowe: przeprowadzać w stanie odkrytym, przy udziale Inspektora Nadzoru oraz zarządcy sieci wodociągowej. Podczas odbiorów częściowych przeprowadzać następujące badania:

- zgodności z dokumentacją techniczną
- materiałów
- ułożenia przewodu na podłożu
- ułożenia przewodu / głębokości ułożenia, odległości od budowli sąsiadującej, zabezpieczenia budowli sąsiadującej /
- zabezpieczenia przewodu przed przemieszczeniem
- zabezpieczenia przed korozją
- wykonania bloków oporowych
- szczelności przewodu

Odbiór techniczny końcowy

Należy dokonać:

- sprawdzenia protokołów z odbiorów częściowych i realizacji postanowień dotyczących usunięcia usterek,
- sprawdzenia aktualności dokumentacji technicznej, czy wprowadzono wszystkie zmiany i uzupełnienia,
- sprawdzenia prawidłowego i zgodnego z dokumentacją techniczną wbudowania armatury,
- sprawdzenia protokołów z przeprowadzonego płukania i dezynfekcji przewodu oraz wyników badań fizykochemicznych i bakteriologicznych wody płynącej w odbieranym przewodzie.

Uwagi dla wykonawcy

Roboty związane z wykonywaniem poszczególnych odcinków sieci rozpocząć od wykonania wykopów sposobem ręcznym i ustalenia dokładnego położenia wysokościowego całości istniejącego uzbrojenia które przecina trasę układanego przewodu.

Całość projektowanych robót należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, stosownymi przepisami .

4.Uzupełnienie opisu projektu

Obszar oddziaływania projektowanego wodociągu mieści się wewnątrz działek 27, 45/2, 45/3,

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

40/38, 40/55, 40/56, 40/57, 40/68, 40/69, 40/70, 40/71 w Dąbrówce Kościelnej .

Projektowany obiekt nie będzie oddziaływać na sąsiadujące działki poprzez swoje funkcjonowanie, jak również jego lokalizacja nie będzie prowadziła do uszczuplenia praw podmiotów trzecich, zarówno praw pozwalających na określone zagospodarowanie ich nieruchomości, jak i prawa do zabudowy.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015 r. - § 13a, pkt. 2 - Dz.U. poz. 1554 z 07.10.2015 r.)

Podstawa prawna:

ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane(Dz.U. 1994 Nr 89 poz 414 z późniejszymi zmianami)

ustawa z dnia 27.04.2001 Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2001 Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami)

PN-87/B-02151/02 - Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach

5.Uwagi końcowe:

Przed wykonaniem robót inżynierskich związanych z budową opisanych wyżej kanalizacji należy uzyskać ze Starostwa Powiatowego pozwolenie na budowę sieci, lub dokonać zgłoszenia.

Całość robót prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i odnośnymi przepisami.

Przed zasypaniem sieci należy zgłosić ją do uprawnionego geodety celem dokonania inwentaryzacji.

Po wykonaniu zakres sieci należy zgłosić przed uruchomieniem do Inwestora celem dokonania odbioru technicznego.

Projektant :

Sprawdził :

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

PROJEKT: INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
 I OCHRONY ZDROWIA

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: ORGANIZACJA BUDOWY

OBIEKT: Sieć wodociągowa

Lokalizacja: m. Dąbrówka Kościelna gmina Kiszkowo
 woj. Wielkopolskie

dz.nr. 27, 45/2, 45/3, 40/38, 40/55, 40/56, 40/57, 40/68, 40/69, 40/70, 40 40/71

Inwestor: Gmina Kiszkowo

Adres: Urząd Gminy Kiszkowo

ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo

CZĘŚĆ OPISOWA DO INFORMACJI DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Projekt budowlany.
- 1.3. Wizja lokalna na terenie budowy.
- 1.4. Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23.06.03 r. w sprawie informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Dane o inwestycji

- 2.1 Nazwa obiektu: Sieć wodociągowa
- 2.2 Adres : Dąbrówka Kościelna g. Kiszkowo woj. wielkopolskie
- 2.3. Nr działki
Dąbrówka Kościelna - dz.nr. 27, 45/2, 45/3, 40/38, 40/55, 40/56, 40/57, 40/68, 40/69, 40/70, 40/71
Inwestor : Gmina Kiszkowo
Adres: Urząd Gminy Kiszkowo
ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo
- 2.5 Biuro projektów: *Projektowanie i Nadzory*
Andrzej Fiedosiuk
ul.Tylmana 22, 62-100 Wągrowiec

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zamierzenia inwestycyjnego: Sieć wodociągowa.

4. Zakres robót dla zamierzenia inwestycyjnego

- 4.1. Obiekty kubaturowe.

Nie projektuje się
- 4.2. Elementy zagospodarowania terenu i uzbrojenie terenu

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

Budowa sieci wodociągowej w ilości:

- | | |
|---------------------|--------------|
| - ϕ 110mm PVC | - 1.146 m |
| - ϕ 90mm PVC | - 25 m |
| - hydranty ppoż. | - 8 szt. |

5. Kolejność realizacji robót

- 5.1. Przygotowanie placu budowy
- 5.2. Budowa sieci
- 5.3. Zagospodarowanie docelowe terenu, w tym naprawa zieleni.
- 5.4. Likwidacja placu budowy i uporządkowanie terenu po robotach.

6. Wykaz istniejących obiektów

Na terenie budowy istnieją obiekty:

- a) **drogi gruntowe**
- b) **istniejąca sieć wodociągowa**
- c) **istniejąca sieć energetyczna**

7. Elementy zagospodarowania, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przewiduje się prowadzenie następujących robót, które stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

- 7.1. Wykonanie wykopów o głębokości ponad 1,5m przy prowadzeniu robót sieciowych.

8. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

- 8.1 Do prowadzenia prac budowlanych zatrudnić wyłącznie pracowników, posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającemu pracownika.

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

- 8.2 Przed skierowaniem pracowników na miejsce pracy na terenie budowy należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Obowiązek szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

9. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- 9.1 Przewidywane roboty trwać będą krócej niż 30 dni roboczych. Pracochłonność planowanych robót nie będzie przekraczać 500 osobodni. W związku z powyższym zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane nie istnieje obowiązek sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 9.2 Plac budowy należy ogrodzić, tak by uniemożliwić dostęp osób postronnych.
- 9.3 W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy.
- 9.4 Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych.
- 9.4 Roboty w granicach pasów komunikacji związane z wykonywaniem kanalizacji należy przygotować i realizować z zachowaniem szczególnej staranności. Przed przystąpieniem do prac wykonać projekt organizacji ruchu. Miejsce prowadzenia prac należy ogrodzić tymczasowo, zapewnić właściwe oznakowanie dla ruchu pieszych i pojazdów, zapewnić dozór nad prowadzeniem robót.
- 9.6 Zapewnić szkolenie pracowników zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadków.
- 9.7 Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

Opracował

Wągrowiec, 28 wrzesień 2021r

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376

.....(nr uprawnień budowlanych).....

Oświadczenie

Projektanta*/ osoby sprawdzającej*

Stosownie do zapisów art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany :

Sieć wodociągowa

INWESTOR :

Gmina Kiszkowo
Adres: Urząd Gminy Kiszkowo
ul. Szkolna 2, 62-280 Kiszkowo

ADRES INWESTYCJI :

Dąbrówka Kościelna g. Kiszkowo woj. wielkopolskie

numery geodezyjne działek:

Dąbrówka Kościelna - dz.nr. 27, 45/2, 45/3, 40/38, 40/55, 40/56, 40/57, 40/68, 40/69, 40/70, 40/71

opracowany : 28 wrzesień 2021r

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....(podpis składającego oświadczenie z pieczęcią imienną).....

Projektowanie i Nadzory
Andrzej Fiedosiuk
ul. Tylmana 22 , 62-100 Wągrowiec

fiedosiuk@interia.pl
kom. 501 027407
tel. po 15⁰⁰ - 0-67-2621376
