PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1

STAROSTWO
P... OMINIE
...ictwa
05-20... Piłsudzyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 166

Załącznik do zgłoszenia
z dnia 22.03.2018
nie wniesiono sprzeciwu

PROJEKT TECHNICZNY

modernizacji polegającej na remoncie metodą bezwykopową istniejącej sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodociągowymi w pasie drogowym ul. Wileńskiej w Wołominie

na terenie dz. ew. nr 75/22, 75/21, 75/33, 75/30, 75/20, 1/9, 1/7, 75/31, 75/18, 75/17, 75/16, 75/15, 75/14, 75/13, 75/12, 75/11, 75/10, 75/7, 76/1, 78 112/3 obr. 25 Wołomin, dz. ew. nr 326/4, 326/5, 326/7, 22/2, 21/2, 37, 36, 35, 38, 31/2, 43/1, 40, 43/3, 39/1, 39/2, 31/1, ~~26/3~~, ~~26/1~~, 323/10 obr. 24 Wołomin, dz. ew. nr 49/4, 50/4 obr. 23 Wołomin

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Projektowała: mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska

mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska
Upr. bud. do proj. bez ogr. nr MAZ/0511/POOS/06
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Opracowała: mgr. inż. Helena Nosorowska

Asystent Projektanta
Nosorowska
mgr inż. Helena Nosorowska

Sprawdził: inż. Tomasz Grot

inż. Tomasz Grot
Wa-243/01 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

Wołomin, listopad 2017 rok

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY 3

1. CZĘŚĆ OGÓLNA 3
   1.1. Przedmiot, cel i zakres opracowania 3
   1.2. Inwestor, Użytkownik, Wykonawca 3
   1.3. Podstawa opracowania 3

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA 4
   2.1. Lokalizacja przewodu wodociągowego 4
   2.2. Charakterystyka istniejących przewodów wodociągowych 4
   2.3. Opis przyjętych rozwiązań 6
   2.4. Próba hydrauliczna 6
   2.5. Dezynfekcja i płukanie sieci 6

3. WYTYCZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT 7
   3.1. Sposób wykonania robót 7
   3.2. Odbiór robót 7
   3.3. Wpływ inwestycji na środowisko 7

II. ZAŁĄCZNIKI 7

1. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ 9
2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA 10
3. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA 11
4. UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO 12
5. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI SPRAWDZAJĄCEGO DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA 13
6. WARUNKI TECHNICZNE PWIK SP. Z O.O. 14
7. ZGODY NA REMONT SIECI WODOCIĄGOWEJ WYDANE PRZEZ ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W WOŁOMINIE..... 15-19
8. ZGODY NA REMONT SIECI WODOCIĄGOWEJ WYDANE PRZEZ MIEJSKI ZAKŁAD DRÓG I ZIELENI W WOŁOMINIE..... 20-22

III. SPIS RYSUNKÓW 23

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500 – UL. WILEŃSKA W WOŁOMINIE CZ.1..... 23
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500 – UL. WILEŃSKA W WOŁOMINIE CZ.2..... 24
3. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500 – UL. WILEŃSKA W WOŁOMINIE CZ.3..... 25

POWIATOWE STAROSTWO W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa

I. OPIS TECHNICZNY

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny modernizacji polegającej na remoncie metodą bezwykopową istniejącej sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodociągowymi:

- w ul. Wileńskiej w Wołominie na odcinku od wysokości dz. ew. nr 50/33 obr. 25 Wołomin do ul. Sikorskiego o długości Lca=430,0 mb i średnicy DN200 żeliwo oraz długości Lca=~~300~~,0 mb i średnicy DN250 żeliwo.

300mb ~~335mb~~.

Uwaga:
Długość, średnica oraz materiał sieci wodociągowej zostały odczytane z mapy zasadniczej. Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji tych danych w trakcie robót.

Modernizowana sieć wodociągowa ma za zadanie dostarczyć wodę na potrzeby bytowo-gospodarcze (o parametrach zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U. z 2015r. poz. 1989) do istniejących i projektowanych zabudowań. Przewidziane do montażu na trasie wodociągu hydranty będą pełniły funkcję p.poż. i technologiczną – tj. płukanie, odpowietrzenie oraz odwodnienie sieci.

1.2. Inwestor, Użytkownik, Wykonawca

Inwestor - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin,

Użytkownik - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin,

Wykonawca - firma inżynieryjna posiadająca stosowne uprawnienia wykonawcze wybrana przez Inwestora.

1.3. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie nr 898/W/2017 z dnia 09.11.2017
- Zgoda na remont sieci wodociągowej nr WID.7130.1.542.2017 z dnia 27.07.2017 wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Wołominie.
- Zgoda na remont sieci wodociągowej nr WID.711.4.98.2017 z dnia 23.08.2017 wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Wołominie.
- Zgoda na remont sieci wodociągowej nr WID.711.4.182.2017 z dnia 15.11.2017 wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Wołominie.

- Zgoda na remont sieci wodociągowej nr WID.711.137.2017 z dnia 08.01.2018 wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Wołominie.
- Zgoda na remont sieci wodociągowej nr WGN.6821.5.1.83.2017 z dnia 18.12.2017 wydana przez Starostę Powiatu Wołomińskiego.
- Zgoda na remont sieci wodociągowej nr DD.7021.1.120.2017 z dnia 01.08.2017 wydana przez Miejski Zakład Dróg i Zieleni w Wołominie
- Zgoda na remont sieci wodociągowej nr DD.7021.1.183.2017 z dnia 05.12.2017 wydana przez Miejski Zakład Dróg i Zieleni w Wołominie

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

2.1. Lokalizacja przewodu wodociągowego

Przewidziana do modernizacji istniejąca sieć wodociągowa zlokalizowana jest na terenie dz. ew. nr 75/22, 75/21, 75/33, 75/30, 75/20, 1/9, 1/7, 75/31, 75/18, 75/17, 75/16, 75/15, 75/14, 75/13, 75/12, 75/11, 75/10, 75/7, 76/1, ~~77~~, 78, ~~326~~/4, 112/3 obr. 25 Wołomin, dz. ew. nr 326/4, 326/5, 326/7, 22/2, 21/2, 37, 36, 35, 38, 31/2, 43/1, 40, 43/3, 39/1, 39/2, 31/1, ~~26/3~~, ~~26/1~~, 323/10 obr. 24 Wołomin, dz. ew. nr 49/4, 50/4 obr. 23 Wołomin.

2.2. Charakterystyka istniejących przewodów wodociągowych przeznaczonych do modernizacji.

- Przewód wodociągowy w ul. Wileńskiej w Wołominie na odcinku od wysokości dz. ew. nr 50/33 obr. 25 Wołomin do ul. Sikorskiego:

  - średnica DN200 mm
  - materiał żeliwo
  - długość L_{ca} = 430,0 mb.
  - średnica DN250 mm
  - materiał żeliwo
  - długość L_{ca} = 300,0 mb.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego

- Odcinki sieci wodociągowych:

  w ul. Długą:

  - średnica DN100 mm
  - materiał żeliwo
  - długość L_{ca} = 39,0 mb.

w ul. Reja:

- średnica DN100 mm
- materiał żeliwo
- długość L_{ca} = ~~30,5 mb~~. 13,0 mb

- średnica Ø100 mm
- materiał stal
- długość L_{ca} = 34,0 mb.

- Odgałęzienia wodociągowe do działek prywatnych:
  - średnica DN100 mm
  - materiał żeliwo
  - długość L_{ca} = 51,5 mb.
  - ilość 2 sztuki

  - średnica DN150 mm
  - materiał żeliwo
  - długość L_{ca} = 6,0 mb.
  - ilość 2 sztuki

  - średnica DN80 mm
  - materiał stal
  - długość L_{ca} = 35,0 mb
  - ilość 2 sztuki

  - średnica DN65 mm
  - materiał stal
  - długość L_{ca} = 6,5 mb
  - ilość 3 sztuki

  - średnica DN50 mm
  - materiał stal
  - długość L_{ca} = 3,5 mb
  - ilość 1 sztuka

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego
tel. 22 787-49-04 w. 106 107 110

- średnica	DN40 mm
- materiał	stal
- długość	L_{ca} = 31,0 mb.
- ilość	3 sztuki

2.3. Opis przyjętych rozwiązań

Modernizacja istniejącej sieci wodociągowej będzie polegała na remoncie metodą bezwykopową, czyli metodą tzw. crackingu. Wymiana odcinka rurociągu wymaga wykonania dwóch punktowych wykopów: początkowego, przez który zgrzewany odcinek przewodu jest wciągany do wnętrza starego rurociągu oraz wykopu końcowego przeznaczonego do instalacji lawety z siłownikami hydraulicznymi. Pierwszy etap prac polega na wyprowadzeniu z wykopu za pomocą lawety i stacji roboczej żerdzi do starego przewodu i doprowadzeniu ich do wykopu startowego. Drugi etap to zainstalowanie na końcu przepchniętego przewodu żerdziowego głowicy kruszącej, głowicy poszerzającej oraz nowej rury. W trzecim etapie następuje wciąganie nowej rury do wykopu końcowego z jednoczesnym niszczeniem starego przewodu. Lokalizacja wodociągu w ulicy nie ulegnie zmianie. Nowe rurociągi wciągane będą równocześnie z głowicą rozrywającą. Wykładziny na sieci wodociągowe stanowić będą rury **trójwarstwowe PE-100 RC SDR 11 PN16 Ø110X10,0, Ø180X16,4, Ø250X22,7, Ø315X28,6** a na przyłącza wodociągowe rury **trójwarstwowe PE-100 RC SDR 11 PN16 Ø40x3,7, Ø50x4,6, Ø63x5,8, Ø90x8,2.** Wykopy będą realizowane punktowo jedynie w miejscu włączenia przyłączy lub w miejscu zamontowanej armatury.
Wszystkie istniejące odgałęzienia sieci i przyłącza wodociągowe do budynków należy przełączyć do remontowanego przewodu wodociągowego poprzez trójniki. Na każdym przyłączu wodociągowym zamontować zasuwy odcinające.

Uwaga:
Przestawiona na mapach z planem zagospodarowania lokalizacja, długość, średnica, materiał sieci wodociągowej i odgałęzień wodociągowych zostały odczytane z mapy zasadniczej. Wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania tych danych w trakcie robót.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa

2. Próba hydrauliczna

Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić po zakończeniu prac montażowych. Zamontowany przewód wodociągowy przed włączeniem do sieci należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1 MPa (10 kG/cm^2) zgodnie z normą PN-81/B-10725.
Próbę hydrauliczną musi odebrać ustanowiony przez Inwestora Inspektor Nadzoru Robót.

2.5. Dezynfekcja i płukanie sieci

Po pozytywnej próbie ciśnieniowej należy wykonać dezynfekcję przewodu wodociągowego podchlorynem sodu w ilości 250mg/l. Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewód należy przepłukać wodą wodociągową z prędkością V>1,0 m/s

pod nadzorem użytkownika sieci. Po dokładnej dezynfekcji i przepłukaniu przewodu wodociągowego powinna być dokonana analiza bakteriologiczna wody w laboratorium Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej.

3. WYTYCZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

3.1. Sposób wykonania robót

Roboty pomiarowe

Trasa remontowanego przewodu będzie biegła po trasie przewodu istniejącego. Roboty prowadzić w temperaturach od 0^0 do 35^0C.

Roboty przygotowawcze

Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenie na wejście w pas drogowy.
O rozpoczęciu robót należy powiadomić instytucje branżowe oraz odpowiednio: właścicieli, zarządców, użytkowników nieruchomości przez które, lub dla których będzie wykonywana inwestycja.

Wykonanie robót

Remont przedmiotowej sieci wodociągowej należy wykonać metodą bezwykopową. W miejscach przełączeń istniejącego uzbrojenia wykonane będą wykopy punktowe.

3.2. Odbiór robót

Odbiorów częściowych i końcowego przewodu należy dokonać przed oddaniem do eksploatacji i powinien odbywać się przy udziale kierownika budowy, przedstawiciela użytkownika sieci i gospodarza terenu (Inwestora).

3.3. Wpływ inwestycji na środowisko

Informacja zgodnie Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku .

Przedsięwzięcie polegające na remoncie istniejącej sieci wodociągowej w ul. Wileńskiej w Wołominie, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku (Dz. U. Nr 213, poz.1397 z późniejszymi zmianami) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
W związku z powyższym dla niniejszego przedsięwzięcia nie jest konieczne uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

- **Kontrola szczelności przewodów**

W projekcie przewidziano połączenia rur wodociągowych za pomocą zgrzewania doczołowego, wykonywanego za pomocą automatycznego aparatu. Po dokonaniu zgrzewania połączenia, należy przeprowadzić wizualną kontrolę połączeń zgrzewanych. Zgrzewy niesymetryczne, nieprzetopione, budzące wątpliwości należy wyciąć i wykonać ponownie.
Połączenia kołnierzowe przy zasuwie i hydrancie wykonać na uszczelki gumowe i śruby ze stali nierdzewnej. Koniecznie przed zasypaniem wykopów należy sprawdzić szczelność rurociągu poprzez wykonanie próby hydraulicznej zgodnie z normą PN-81/B10725.

- **Odwodnienie wykopów punktowych**

W czasie wykonywania robót nie przewiduje się prowadzenia robót odwodnieniowych.

- **Zagospodarowanie mas ziemnych**

W czasie remontu wykonywane będą wykopy punktowe. Ziemia z wykopów musi być odwożona na tymczasowe miejsce składowania wskazane przez Inwestora. Po zasypaniu i zagęszczeniu wykopu, nadmiar urobku należy wywieźć na wysypisko śmieci.

- **Zagospodarowanie odpadów**

Materiały używane w trakcie robót wykonawczych takie jak: gwoździe, deski będą zebrane przez Wykonawcę i wykorzystane przy innych budowach. Folia, skrawki rur, kabli będą zebrane do pojemników i wywiezione do segregowani odpadów i zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 408 407 410 166

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami)
Oświadczam, że projekt techniczny modernizacji polegającej na remoncie metodą bezwykopową istniejącej sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodociągowymi w ul. Wileńskiej na odcinku od wysokości dz. ew. nr 50/33 obr. 25 Wołomin do ul. Sikorskiego w Wołominie wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami, wytycznymi projektowania i zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i stanowić może podstawę do wykonania prac w zakresie ujętym w niniejszym projekcie.

Wołomin, Listopad 2017 rok.

mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska
Upr. bud. do proj. bez ogr. nr MAZ/0511/POOS/06
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

inż. Tomasz Grot
Wa-243/01 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
5-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 2
tel. 22 787-43-01 w. 108 107 110 10

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

sygn. akt MAZ/ 131/ 504 /06/S

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 1[illegible] grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt [illegible] ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § [illegible] ust. 1 pkt [illegible] § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr [illegible] poz. [illegible]) Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pani Marta Barbara Grzeda-Malinowska

magister inżynier

urodzona dnia 24 stycznia 1978 roku w Warszawie, córka Stefana

uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0511/POOS/06

do projektowania bez ograniczeń

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień zost. Komisarz na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

2/ mgr inż. Irena Churska .....

3/ mgr inż. Krzysztof Booss .....

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

® POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-JR8-HXJ-GL6 *

Pani MARTA BARBARA GRZĘDA-MALINOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0275/07
adres zamieszkania ul. WIDOK 5, 05-200 WOŁOMIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-04-01 do 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-15 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa 05-200 Wołomin, ul. Pradzyńskiego 2

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, dnia 12 .10.2001 r.

Nr ewid.uprawnień Wa-243/01

DECYZJA NR 370 /U/01

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) z późn. zm.oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Tomasza Grot, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

NADAJĘ

Panu Tomaszowi Grot
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 16 października 1959 r. w Warszawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 128 z dnia 12 czerwca 2001 r., posiadania przez Pana inż. Tomasza Grot wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.

Z up. Wojewody Mazowieckiego
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
mgr inż. arch. Barbara Kasińska

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-CRU-8IP-G6Q *

Pan TOMASZ GROT o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/5083/01
adres zamieszkania ul. WOJSKIEGO 11, STANISŁAWÓW PIERWSZY, 05-126 Nieporęt
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-14 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
ul. Prądzyńskiego 3

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1, tel.: 22 776 21 21, 22 776 22 84, fax: 22 776 33 58
www.pwik.wolomin.pl e-mail: pwik@pwik.wolomin.pl

NIP: 125-00-05-499, REGON: 017282330
Konto: Bank PKO BP S.A. 30 1020 1026 0000 1402 0262 4336

L.dz.DT/2666/11/2017
Nr wn. 898/1/W/2017

Wołomin, dnia 09.11.2017

WARUNKI TECHNICZNE

na modernizację w technologii bezwykopowej, polegającą na remoncie sieci wodociągowej wraz z przyłączami metodą „crackingu" w ulicy Wileńskiej na odcinku od ul. Sikorskiego do ul. Aleja Niepodległości w Wołominie.

Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin

Dział Techniczny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie przy ul. Granicznej 1 poniżej przedkłada warunki techniczne **na modernizację w technologii bezwykopowej, polegającą na remoncie sieci wodociągowej wraz z przyłączami metodą „crackingu" w w/w ulicach**:

- Modernizację, polegającą na remoncie w/w odcinków sieci należy wykonać bezwykopową metodą crackingu przewodami z PE-100 RC SDR 11 trójwarstwowymi. Średnica nominalna projektowanych przewodów wodociągowych powinna odpowiadać średnicy przewodów przeznaczonych do remontu.
- Uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej: przewody Z PE-100 RC SDR 11 trójwarstwowe, zasuwy kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem oraz hydranty Ø80 ppoż.
- Istniejące przyłącza wodociągowe należy przełączyć do nowych przewodów wodociągowych. Na każdym przyłączu wodociągowym należy zamontować zasuwy odcinające.

W związku z powyższym należy:

- Opracować opis techniczny (osoba posiadająca uprawnienia) w 5 egzemplarzach i pod względem technicznym należy uzgodnić w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie ul. Graniczna 1.
- Wejście w grunty osób fizycznych i prawnych oraz wszystkie wymagane decyzje i pozwolenia uzgodnić z odpowiednimi organami.
- Zgłosić na piśmie w PWiK Sp. z o.o. o planowanym terminie rozpoczęcia robót.
- Przed przystąpieniem do robót uprawniony Wykonawca pobierze dziennik robót w PWiK Sp. z o. o. w Wołominie.
- Warunki uzgodnienia tracą ważność po upływie 36 miesięcy od daty ich wydania.

Sporządził: Piotr Dębski, Dział Techniczny

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 166

...EROWNIK
...ału Technicznego

... Marta Grzęda-Malino

ZARZĄD
Powiatu Wołomińskiego

Wołomin, dnia 27.07.2017r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
WPŁYNĘŁO
dn. 2017 -08- 03
L. dz. 3751

WID.7130.1.542.2017.BW

2017 -08- 03
DT

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

W odpowiedzi na pismo DT/1744/07/17 z dnia 17.07.2017r. Zarząd Powiatu Wołomińskiego wyraża zgodę na dysponowanie gruntem t.j działką nr. 75/22, 75/21, 75/33, 75/20, 75/31, 75/18, 75/7, 75/16, 75/15, 75/14, 75/13, 75/12, 75/11, 75/10, 75/7, obr. 25 Wołomin, dz. nr. 39/2, 39/1, 43/3, 40, 38, 31/2, 26/3, 43/1 obr. 24 Wołomin, dz. nr. 50/4 obr. 23 Wołomin, w celu modernizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym Wileńskiej w Wołominie.
Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.
Roboty prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.
Ogólne zasady prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz zasady odtworzenia nawierzchni są dostępne w internecie na stronie www.bip.powiat-wolominski.pl.

Z up. Zarządu Powiatu
Wołomińskiego

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 767-43-01 w 108 107 110 166

ZARZĄD
Powiatu Wołomińskiego

2017 -09- 01

Wołomin, dnia 23.08.2017r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o
dn. 2017 -08- 31
L. dz. 4164

WID.711.4.98.2017.BW

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

W odpowiedzi na pismo DT/1937/08/17 z dnia 09.08.2017r. Zarząd Powiatu Wołomińskiego wyraża zgodę na dysponowanie działką nr. 75/17 obr. 25 Wołomin stanowiącą pas drogowy drogi powiatowej nr. 4359W w Wołominie, w celu modernizacji sieci wodociągowej w ulicy Wileńskiej w Wołominie, na odc. od ul. Sikorskiego do ul. Al. Niepodległości .

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.

Roboty prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.

Ogólne zasady prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz zasady odtworzenia nawierzchni są dostępne w internecie na stronie www.bip.powiat-wolominski.pl.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 fax. 48-457 440 46

Z up. Zarządu Powiatu
Wołomińskiego

Wołomin, dnia 15.11.2017r.

WID.711.4.182.2017.BW

2017 -11- 27

DT

2017 -11- 27

5629

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

W odpowiedzi na pismo DT/2583/11/17 z dnia 03.11.2017r. Zarząd Powiatu Wołomińskiego wyraża zgodę na dysponowanie działką nr. 37 obr. 24 Wołomin, której właścicielem jest Skarb Państwa, stanowiącą pas drogowy drogi nr. 4359W w Wołominie, w celu modernizacji sieci wodociągowej w ulicy Wileńskiej w Wołominie, na odc. od ul. Sikorskiego do ul. Al. Niepodległości .
Właścicielem działki nr. 22/2, 21/2, 35,36 obr. 24 Wołomin jest Gmina Wołomin.
Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót.
Roboty prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.
Ogólne zasady prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz zasady odtworzenia nawierzchni są dostępne w internecie na stronie www.bip.powiat-wolominski.pl.

STAROSTA

Kazimierz Jakowski

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE

WID.711.137.2017.KJ

Wołomin 08.01.2018r.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. Z o.o.
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

2018 -01- 10
DT

2018 -01- 10
185

W odpowiedzi na pismo znak L. dz. DT/2831/11/17 Zarząd Powiatu Wołomińskiego jako zarządca drogi powiatowej Nr 4359W ul. Wileńskiej w Wołominie wyraża zgodę na dysponowanie działką Nr ew. 76/1 obr. 0025-25 Wołomin – miasto stanowiącej pas drogi powiatowej na cele związane z remontem sieci wodociągowej w ul. Wileńskiej w Wołominie.

Z up. Zarządu Powiatu
Wołomińskiego

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 166

ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin, tel.: 22 787-43-01, fax: 22 776-50-93, e-mail: kancelaria@powiat-wolominski.pl
Wydział Inwestycji i Drogownictwa: ul. Asfaltowa 1, Zagościniec, tel.: (22) 777 47 79, 80, 81, 82, 83
Numery wewnętrzne: Inwestycje kubaturowe - 23, 24, 25. Inwestycje drogowe - 21, 32, 33, 34, 37.
Bieżące utrzymanie dróg - 14, 15, 16, 17, 18. Bezpieczeństwo i organizacja ruchu - 26, 35, 36.
Decyzje lokalizacyjne - 12, 13. Kontroler techniczny - 19. BHP- 20
e-mail: wid@powiat-wolominski.pl

STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Wołomin, dnia 18 grudnia 2017 r.

WGN.6821.5.1.83.2017.BW

2017 -12- 22

2017 -12- 21

6125

PWiK Sp. z o.o
Ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

Nawiązując do wniosku z dnia 08.12.2017r. sygn. DT/2910/12/17 w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie dz. ew. nr. 31/1 obr. 24 Wołomin będącej własnością Skarbu Państwa stanowiącej ulicę Wileńską w Wołominie, dla inwestycji polegającej na modernizacji sieci wodociągowej na odc. od ul. Sikorskiego do Al. Niepodległości w Wołominie.

wyrażam zgodę

na przeprowadzenie ww. prac.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 08.122017r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. zwróciło się o wyrażenie zgody na dysponowanie dz. 31/1 obr. 24 Wołomin będącą własnością Skarbu Państwa stanowiącą ul. Wileńską w Wołominie.

Do wniosku została dołączona kopia mapy w skali 1:500 z zaznaczonym numerem działki.

Zgodnie z ewidencją gruntów i budynków Skarb Państwa jest właścicielem ww. nieruchomości. Stosownie do art. 23 ust. 1 ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2014 r. poz. 518 ze. zm.) zasobem nieruchomości Skarbu Państwa gospodaruje Starosta wykonujący zadanie z zakresu administracji rządowej.

STAROSTA
Kazimierz Kaźmierski

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-30-01 w. 108 107 110 162

Sprawę prowadzi: Bożena Wojtyńska, tel. 0-22 787-30-10 wew. 108

Otrzymują:

1. PWiK Sp. z o.o.
   Ul. Graniczna 1
   05-200 Wołomin.
2. A/a.

MIEJSKI ZAKŁAD
DRÓG I ZIELENI

MIEJSKI ZAKŁAD DRÓG i ZIELENI W WOŁOMINIE

05-200 Wołomin, ul. Sienkiewicza 1
Tel. 022 787-65-20, 022 761 34 80 fax 022 761-34-82
www.bip.mzdiz.wolomin.pl, e-mail:bok2@mzdiz.wolomin.pl

Wołomin, 01.08.2017

DD.7021.1.120 .2017.PM 2017 -08- 03

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
dn. 2017 -08- 03
L. dz. 3750

Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji w Wołominie Sp. z o.o.
ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

Miejski Zakład Dróg i Zieleni w Wołominie, w odpowiedzi na pismo z dnia 17 lipca 2017 r. (data wpływu 20 lipca 2017 r.) w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie gruntem na cele budowlane dla potrzeb realizacji inwestycji – remoncie sieci wodociągowej informuje, że wyrażam zgodę na dysponowanie n/w działkami:

- 112/3 obr. 25 Wołomin;
- 326/7 obr. 24 Wołomin;
- 326/5 obr. 24 Wołomin;
- 323/10 obr. 24 Wołomin;
- 49/4 obr. 23 Wołomin.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-40-01 w. 108 107 110 108

Z poważaniem

DYREKTOR
Miejskiego Zakładu Dróg i Zieleni
w Wołominie
Henryk Oleszczuk

MIEJSKI ZAKŁAD
DRÓG I ZIELENI

MIEJSKI ZAKŁAD DRÓG i ZIELENI W WOŁOMINIE

05-200 Wołomin, ul. Sienkiewicza 1
Tel. 022 787-65-20, 022 761 34 80 fax 022 761-34-82
www.bip.mzdiz.wolomin.pl, e-mail:bok2@mzdiz.wolomin.pl

Wołomin, 05.12.2017

DD.7021.1.183.2017.PM

2017-12-06

2017-12-06

5844

DT

Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji sp. z o.o.
Ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

Miejski Zakład Dróg i Zieleni w odpowiedzi na pismo z dn. 3 listopada 2017 r. (data wpływu 06.11.2017 r.) informuje, że wyraża zgodę na dysponowanie n/w działkami na cele budowlane:

- 75/30 obr. 0025-25 Wołomin;
- 1/7 obr. 0025-25 Wołomin;
- 1/9 obr. 0025-25 Wołomin;
- 326/4 obr. 0024-24 Wołomin;
- 22/2 obr. 0024-24 Wołomin;
- 21/2 obr. 0024-24 Wołomin;
- 35 obr. 0024-24 Wołomin;
- 36 obr. 0024-24 Wołomin.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w 162 137 110 160

Z poważaniem

DYREKTOR
Miejskiego Zakładu Dróg i Zieleni
w Wołominie
Henryk Cieszczuk

UWAGA :
Przedstawione na mapie lokalizacja, długość, średnica, materiał sieci wodociągowej i odgałęzień wodociągowych zostały odczytane z mapy zasadniczej. Wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania tych danych w trakcie robót.

Istn. sieć wodoc. DN200 żeliwo do modernizacji

Istn. sieć wodoc. Ø300 żeliwo

Istn. sieć wodoc. Ø110 PE

ul. Wileńska

ul. Długa

Hydrant Nr 1

Hydrant Nr 2

Hydrant Nr 3

Hydrant Nr 4

Hydrant Nr 5

włączenie nr 1

włączenie nr 2

WA DN65 stal L=2,5 mb

WA DN65 stal L=2,0 mb

WA DN100 żeliwo L=39,0 mb

WA DN50 stal L=3,5 mb

WA DN150 żeliwo L=3,5 mb

WA DN200 żeliwo L=341,0 mb

WA DN65 stal L=2,0 mb

ZD DN50

ZL DN150

ZL DN100

dz. ew. nr 75/22 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 75/21 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 75/33 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 1/9 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 1/7 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 75/30 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 75/20 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 75/31 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 75/18 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 75/17 obr. 25 Wołomin

dz. ew. nr 75/16 obr. 25 Wołomin

143412_40025

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
ul. Kościelna 1
05-200 ZAGOŚCINIEC

Projekt uzgodniono bez uwag
(z uwagami) dnia 25.04.2018

Z UPOWAŻNIENIA STAROSTY POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
Halina Kubiak

Za zgodność z oryginałem
Egzemplarz zmieniony/a

mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska
Upr. bez ograniczeń nr MAZ/0511/POOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

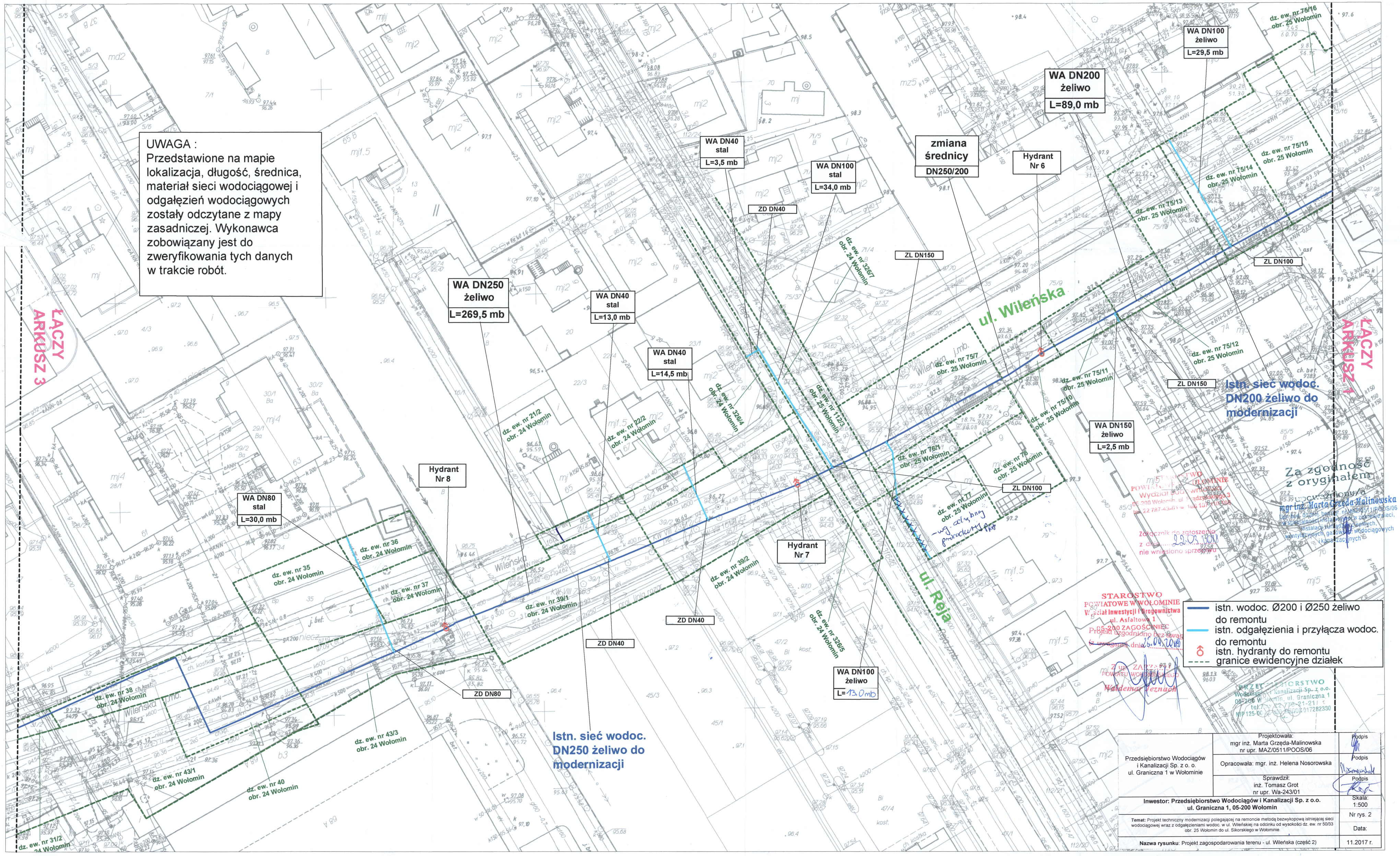
STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Ochrony Środowiska
05-200 Wołomin, ul. Kościuszkowskiego 3
tel. 22 787-43-00 NIP 125-110-16-66

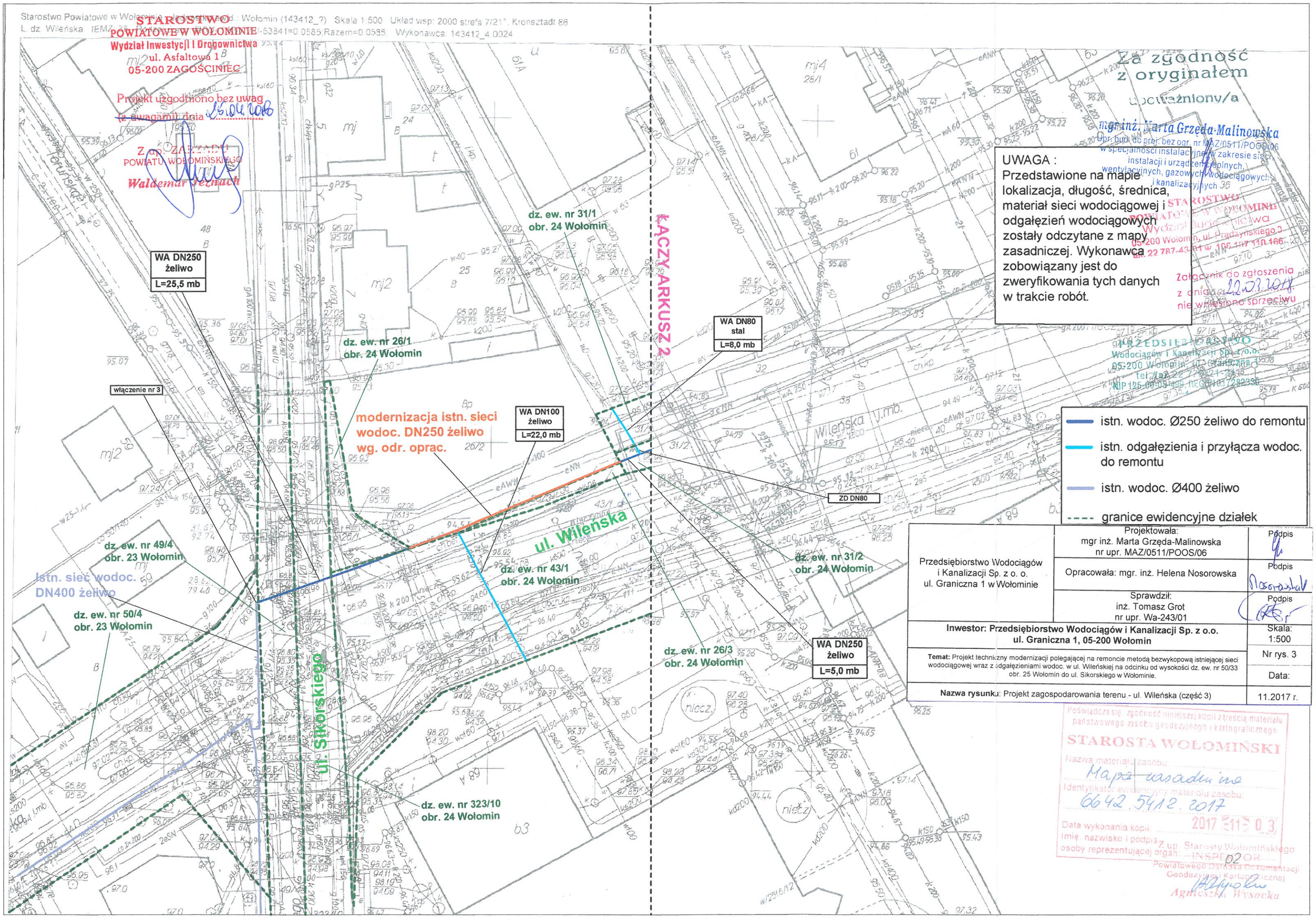
Załącznik - zatwierdzono
z dnia 10.01.2018 r.
nie wniesiono sprzeciwu

- istn. wodoc. Ø200 żeliwo do remontu
- istn. odgałęzienia i przyłącza wodoc. do remontu
- istn. wodoc. Ø300 żeliwo
- istn. hydranty do remontu
- granice ewidencyjne działek

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax: 22 776-21-21
NIP 125-110-16-66 REGON 017282330

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ul. Graniczna 1 w Wołominie	Projektowała: mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska nr upr. MAZ/0511/POOS/06	Podpis
	Opracowała: mgr. inż. Helena Nosorowska	Podpis
	Sprawdził: inż. Tomasz Grot nr upr. Wa-243/01	Podpis
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin		Skala: 1:500
Tytuł: Projekt techniczny modernizacji polegającej na remoncie metodą bezwykopową istniejącej sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodoc. w ul. Wileńskiej na odcinku od wysokości dz. ew. nr 50/33 obr. 25 Wołomin do ul. Sikorskiego w Wołominie.		Nr rys. 1
		Data:
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - ul. Wileńska (część 1)		11.2017 r.


UWAGA :
Przedstawione na mapie lokalizacja, długość, średnica, materiał sieci wodociągowej i odgałęzień wodociągowych zostały odczytane z mapy zasadniczej. Wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania tych danych w trakcie robót.
ŁĄCZY ARKUSZ 3
ŁĄCZY ARKUSZ 1
WA DN250 żeliwo L=269,5 mb
WA DN40 stal L=13,0 mb
WA DN40 stal L=14,5 mb
WA DN40 stal L=3,5 mb
WA DN100 stal L=34,0 mb
WA DN200 żeliwo L=89,0 mb
WA DN100 żeliwo L=29,5 mb
WA DN150 żeliwo L=2,5 mb
WA DN80 stal L=30,0 mb
WA DN100 żeliwo L=13,0 mb
zmiana średnicy DN250/200
Hydrant Nr 6
Hydrant Nr 7
Hydrant Nr 8
ZD DN40
ZD DN80
ZL DN150
ZL DN100
ul. Wileńska
ul. Reja
Istn. sieć wodoc. DN250 żeliwo do modernizacji
Istn. sieć wodoc. DN200 żeliwo do modernizacji
dz. ew. nr 75/16 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 75/15 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 75/14 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 75/13 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 75/12 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 75/11 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 75/10 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 75/7 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 76/1 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 78 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 77 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 326/7 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 326/4 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 112/3 obr. 25 Wołomin
dz. ew. nr 21/2 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 22/2 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 36 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 35 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 37 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 39/1 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 39/2 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 326/5 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 38 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 43/3 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 43/1 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 40 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 31/2 obr. 24 Wołomin
Za zgodność z oryginałem
STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
ul. Asfaltowa 1
05-200 ZAGOŚCINIEC
Projekt uzgodniono bez uwag
(z uwagami) dnia 26.04.2019
Z up. ZARZĄDU POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
Waldemar Jeznach
PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel. 22 778-21-21
MP 125-00 ... 017282330
istn. wodoc. Ø200 i Ø250 żeliwo do remontu
istn. odgałęzienia i przyłącza wodoc. do remontu
istn. hydranty do remontu
granice ewidencyjne działek
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ul. Graniczna 1 w Wołominie
Projektowała: mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska nr upr. MAZ/0511/POOS/06
Podpis
Opracowała: mgr. inż. Helena Nosorowska
Podpis
Sprawdził: inż. Tomasz Grot nr upr. Wa-243/01
Podpis
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
Skala: 1:500
Nr rys. 2
Temat: Projekt techniczny modernizacji polegającej na remoncie metodą bezwykopową istniejącej sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodoc. w ul. Wileńskiej na odcinku od wysokości dz. ew. nr 50/33 obr. 25 Wołomin do ul. Sikorskiego w Wołominie.
Data:
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - ul. Wileńska (część 2)
11.2017 r.



Starostwo Powiatowe w Wołominie
STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
ul. Asfaltowa 1
05-200 ZAGOŚCINIEC
Projekt uzgodniono bez uwag
z uwagami dnia 15.04.2016
Z up. ZARZĄDU POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
Waldemar Jeznach
Za zgodność z oryginałem
upoważniony/a
mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska
Upr. bud. do proj. bez ogr. nr MAZ/0511/POOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 166
Załącznik do zgłoszenia z dnia 22.03.2017 nie wniesiono sprzeciwu
PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 7[illegible]
NIP 125-00-05-499, REGON 017282330
ŁĄCZY ARKUSZ 2
ul. Wileńska
ul. Sikorskiego
WA DN250 żeliwo L=25,5 mb
WA DN80 stal L=8,0 mb
WA DN100 żeliwo L=22,0 mb
WA DN250 żeliwo L=5,0 mb
ZD DN80
włączenie nr 3
modernizacja istn. sieci wodoc. DN250 żeliwo wg. odr. oprac.
istn. sieć wodoc. DN400 żeliwo
dz. ew. nr 31/1 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 26/1 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 49/4 obr. 23 Wołomin
dz. ew. nr 50/4 obr. 23 Wołomin
dz. ew. nr 43/1 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 31/2 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 26/3 obr. 24 Wołomin
dz. ew. nr 323/10 obr. 24 Wołomin
UWAGA :
Przedstawione na mapie lokalizacja, długość, średnica, materiał sieci wodociągowej i odgałęzień wodociągowych zostały odczytane z mapy zasadniczej. Wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania tych danych w trakcie robót.
istn. wodoc. Ø250 żeliwo do remontu
istn. odgałęzienia i przyłącza wodoc. do remontu
istn. wodoc. Ø400 żeliwo
granice ewidencyjne działek
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ul. Graniczna 1 w Wołominie
Projektowała: mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska nr upr. MAZ/0511/POOS/06
Podpis
Opracowała: mgr. inż. Helena Nosorowska
Podpis
Sprawdził: inż. Tomasz Grot nr upr. Wa-243/01
Podpis
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
Skala: 1:500
Temat: Projekt techniczny modernizacji polegającej na remoncie metodą bezwykopową istniejącej sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wodoc. w ul. Wileńskiej na odcinku od wysokości dz. ew. nr 50/33 obr. 25 Wołomin do ul. Sikorskiego w Wołominie.
Nr rys. 3
Data:
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - ul. Wileńska (część 3)
11.2017 r.
Poświadcza się, zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Nazwa materiału zasobu: Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: 6642.5412.2017
Data wykonania kopii: 2017-11-03
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: INSPEKTOR
Z up. Starosty Wołomińskiego Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Agnieszka Wysocka