



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

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 105 107 110 168

Załącznik do ~~planu (zobowiązania)~~ zgłoszenia
z dnia 14.02.2019
znak WAB.6743.1.6.2019

PROJEKT TECHNICZNY

remontu polegającego na modernizacji metodą
bezwykopową istniejących sieci wodociągowych
w ul. Wileńskiej na terenie dz. ew. nr 26/4 obr. 24
i w ul. Reja na terenie dz. ew. nr 77/1 obr. 25 w Wołominie

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 ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

Opracowali: mgr. inż. Helena Nosorowska
mgr. inż. Grzegorz Zachaj

Asystent Projektanta
Nosorowska
Asystent Projektanta mgr inż. Helena Nosorowska
G. Zachaj
mgr inż. Grzegorz Zachaj

Wołomin, luty 2019 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	7
2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	8
3. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	9
3. WARUNKI TECHNICZNE PWIK SP. Z O.O.	10
4. ZGODY NA REMONT SIECI WODOCIĄGOWYCH WYDANE PRZEZ ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W WOŁOMINIE	11-12
III. SPIS RYSUNKÓW
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - UL. WILEŃSKA SKALA 1:500 - Rys. Nr 1 -	
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - UL. REJA SKALA 1:500 - Rys. Nr 2	

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787-49-01 w. 106 107 110 166

I. OPIS TECHNICZNY

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny remontu polegającego na modernizacji metodą bezwykopową istniejących sieci wodociągowych:

- w ul. Wileńskiej w Wołominie na terenie dz. ew. nr 26/4 obr. 24 w Wołominie o długości $L_{ca}=35,0$ mb i średnicy DN250 żeliwo.
- w ul. Reja w Wołominie na terenie dz. ew. nr 77/1 obr. 25 w Wołominie o długości $L_{ca}=11,5$ mb i średnicy DN100 żeliwo

Uwaga:

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

Remontowana sieć wodociągowa ma za zadanie dostarczyć wodę na potrzeby bytowo-gospodarcze (o parametrach zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U. z 2017r. poz. 2294) 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 inżynierska 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 dysponowanie gruntem dz. ew. nr 26 obr. 24 Wołomin w ul. Wileńskiej wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Wołominie.
- Zgoda na dysponowanie gruntem dz. ew. nr 77/1 obr. 25 Wołomin w ul. Reja wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Wołominie.

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 188**

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

2.1. Lokalizacja przewodu wodociągowego

Przewidziane do remontu istniejące sieci wodociągowe zlokalizowane są na terenie dz. ew. nr 26/4 obr. 24 Wołomin, dz. ew. nr 77/1 obr. 25 Wołomin

2.2. Charakterystyka istniejących przewodów wodociągowych przeznaczonych do modernizacji.

- Przewód wodociągowy w ul. Wileńskiej w Wołominie:

- średnica	DN250 mm
- materiał	żeliwo
- długość	L _{ca} = 35,0 mb.

- Przewód wodociągowy w ul. Reja w Wołominie:

- średnica	DN100 mm
- materiał	żeliwo
- długość	L _{ca} = 11,5 mb.

2.3. Opis przyjętych rozwiązań

Remont istniejących sieci wodociągowych będzie polegał na modernizacji metodą bezwykopową, czyli metodą tzw. crackingu. Wymiana odcinków sieci 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 wodociągów w ulicach 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 Ø250X22,7** i **PE-100 RC SDR 11 PN16 Ø110X10,0**. Wykopy będą realizowane punktowo jedynie w miejscach włączeń wodociągów w węzłach W1, W3, W4, W5 i w miejscu zamontowanej armatury w węźle W2.

Istniejące odgałęzienie od sieci w węźle W2 w ul. Wileńskiej należy przełączyć do remontowanego przewodu wodociągowego poprzez trójnik. Na odgałęzieniu wodociągowym zamontować zasuwę domową odcinającą.

Uwaga:

Przestawiona na mapie z planem zagospodarowania lokalizacja, długość, średnica, materiał sieci wodociągowej zostały odczytane z mapy zasadniczej. Wykonawca zobowiązany jest do zweryfikowania tych danych w trakcie robót.

2. Próba hydrauliczna

Próbie hydrauliczną należy przeprowadzić po zakończeniu prac montażowych. Zamontowany przewód wodociągowy przed włączeniem do sieci należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1 MPa (10 kG/cm²) zgodnie z normą PN-81/B-10725.

Próbie 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^o do 35^oC.

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.

o **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.

o **Odwodnienie wykopów punktowych**

W czasie wykonywania robót nie przewiduje się prowadzenia robót odwodnieniowych.

o **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

o **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.

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. 1202 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt techniczny remontu polegającego na modernizacji metodą bezwykopową istniejącej sieci wodociągowej w ul. Wileńskiej na terenie dz. ew. nr 26/4 obr. 24 i w ul. Reja na terenie dz. ew. nr 77/1 obr. 25 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, luty 2019 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 ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-48-81 w. 106 107 110 188



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 29 grudnia 2006 r. o samorządach zawodowych inżynierów budownictwa i architektów (Dz. U. z 2006 r. Nr 5 poz. 422 późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1998 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 późn. zm.) oraz § 10 ust. 1 pkt 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samorządnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 80 poz. 572) oraz Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza:

Pani Marta Barbara Grzebi-Malinowska

inżynier inżynier

urodzona dnia 24 stycznia 1978 roku w Warszawie, córka Stefana

wpisać

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/031/EP/05/S/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 zadania spony, na podstawie art. 107 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień jest opisany w załączniku do niniejszej decyzji.

ROZCZENIE

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę inżynierów w właściwej izbie samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do 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 daty jej doręczenia.

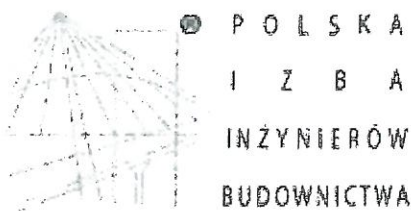
Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss

**STAROSTWO
OWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
-22 787-43-01 W: 106 107 110 188



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-E8Q-TD1-QRR *

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 2018-04-01 do 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-14 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.)

* 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.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 106 107 110 168

L.dz.DT/2066/11/2017
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.

**Investor: 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, zasuwki kołnierzone z miękkim uszczelnieniem oraz hydranty Ø80 ppoż.
- Istniejące przyłącza wodociągowe należy przelączyć do nowych przewodów wodociągowych. Na każdym przyłączy wodociągowym należy zamontować zasuwki 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. 106 107 110 188

WZŁASZCZNIK
Dział Techniczny

Marta Grzęda-Malino

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787 43 01 w. 106 107 110 188



Zarząd Powiatu Wołomińskiego Wydział Inwestycji i Drogownictwa

Zagościniec, 11.01.2019 r.

WID.711.1.5.22.2019.KC

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

Nawiązując do pisma Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z dnia 29.01.2019 r. dot. modernizacji polegającej na remoncie metodą bezwykopową n/w sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi do granic działek w ul. Wileńskiej w Wołominie na odcinku od ul. Sikorskiego do wysokości dz. ew.nr 2 z obręb 24 w gminie Wołomin (wodociąg DN 250 żeliwo, L=65,5 mb. **Zarządca drogi wyraża zgodę na dysponowanie gruntem dz. ew. nr 26/4 obr. 24 Wołomin w związku z ww. remontem sieci wodociągowej.**

Ponadto informuję, iż w drugiej połowie maja 2019r. Powiat Wołomiński planuje rozpoczęcie robót drogowych związanych z Rozbudową drogi powiatowej nr 4359W ul. Wileńskiej w Wołominie na odcinku od skrzyżowania ul. Sikorskiego do skrzyżowania z droga wojewódzka nr 635 Al. Niepodległości.

Z up. Zarządu Powiatu Wołomińskiego
NACZELNIK
Wydziału Inwestycji i Drogownictwa
Andrzej Nocoń

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 22 787-43-01 w. 108 107 110 109



Zarząd Powiatu Wołomińskiego Wydział Inwestycji i Drogownictwa

Zagoścień, 6.02.2019 r.

WID.711.5.29.2019.KC

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

Nawiązując do pisma Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z dnia 4.02.2019 r. dot. modernizacji polegającej na remoncie metodą bezwykopową n/w sieci wodociągowej w ul. Reja w Wołominie na terenie dz. ew. 77/1 obr. 25 w Wołominie (wodociąg DN100 żeliwo, L=11,5 mb). **Zarządca drogi wyraża zgodę na dysponowanie gruntem dz. ew. nr 77/1 obr. 25 Wołomin w związku z ww. remontem sieci wodociągowej.**

Ponadto informuję, iż w drugiej połowie maja 2019r. Powiat Wołomiński planuje rozpoczęcie robót drogowych związanych z Rozbudową drogi powiatowej nr 4359W ul. Wileńskiej w Wołominie na odcinku od skrzyżowania ul. Sikorskiego do skrzyżowania z droga wojewódzka nr 635 A1. Niepodległości.

Z up. Zarządu Powiatu Wołomińskiego
NACZELNIK
Wydziału Inwestycji i Drogownictwa
AN
Andrzej Nocoń

08 -02- 2019

DT
[Signature]

PRZEDSIĘBIORSTWO Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.	
dn.	2019 -02- 07
dz.	554

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 108 107 110 108

**STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE**
 Wydział Inwestycji i Drogownictwa
 ul. Asfaltowa 1
 05-200 ZAGOSZCINIEC

**STAROSTWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE**
 Wydział Budownictwa
 05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
 tel. 22 797-43-01 w. 105 107 110 168

Projekt uzgodniono bez uwag
 (z uwagami) dnia 2019-02-12

Z up. ZARZĄDZI
 POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO
Waldemar Jeznach

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

Załącznik do pisma (zaświadczenia)
 z dnia 14.02.2019
 znak NAB.6743.N.G.2019

remont istn. sieci wodoc.
 DN250 żeliwo według
 odrębnego opracowania

remont istn. sieci wodoc.
 DN250 żeliwo według
 odrębnego opracowania

istn. sieć wodociągowa
 DN250 żeliwo do remontu

**WA DN250
 żeliwo**
 L=35,0 mb

W1

W2

W3

dz. ew. nr 26/4
 obr. 24 Wołomin

ul. Wileńska

**PRZEDSIĘBIORSTWO
 Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**
 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
 tel./fax 22 776-21-21
 NIP 125-00-05-499, REGON 017282330

- istn. wodoc. DN250 żeliwo do remontu
- istn. wodoc. DN400 żeliwo
- istn. wodoc. DN250 żeliwo wraz z odgałęzieniami do remontu wg. odr. oprac.
- - - granice ewidencyjne działki

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
	Opracowali: mgr inż. Helena Nosorowska	Podpis
	mgr inż. Grzegorz Zachaj	Podpis
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin		Skala: 1:500
Temat: Projekt techniczny remontu polegającego na modernizacji metodą bezwykopową istniejących sieci wodociągowych w ul. Wileńskiej na terenie dz. ew. nr 26/4 obr. 24 i w ul. Reja na terenie dz. ew. nr 77/1 obr. 25 w Wołominie		Nr rys. 1
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - ul. Wileńska		Data: 02.2019 r.

remont istn. sieci wodoc.
DN250 żeliwo według
odrębnego opracowania

WA DN100
żeliwo
L=11,5 mb

dz. ew. nr 77/1
obr. 25 Wołomin

istn. sieć wodociągowa
DN100 żeliwo do remontu

proj. wg. odr. oprac. sieć
wodociągowa Ø110 PE

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 776-21-21
NIP 125-00-05-499, REGON 017282330

- istn. wodoc. DN100 żeliwo do remontu
- proj. wg. odr. oprac. sieć wodoc. Ø110 PE
- istn. wodoc. DN250 żeliwo do remontu wg. odr. oprac.
- - - granice ewidencyjne działek

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 22 787-43-01 w 106 107 110 188

Załącznik do pisma (zadanie)
z dnia 14.02.2019
znak WAB.6443.1.6.2019

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 <i>Grzęda</i>
	Opracowali: mgr inż. Helena Nosorowska mgr inż. Grzegorz Zachaj	Podpis <i>Nosorowska</i>
		Podpis <i>G. Zachaj</i>
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin		Skala: 1:500
Temat: Projekt techniczny remontu polegającego na modernizacji metodą bezwykopową istniejących sieci wodociągowych w ul. Wileńskiej na terenie dz. ew. nr 26/4 obr. 24 i w ul. Reja na terenie dz. ew. nr 77/1 obr. 25 w Wołominie		Nr rys. 2
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - ul. Reja		Data: 02.2019 r.