



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

PROJEKT TECHNICZNY

budowy odgałęzień wodociągowych w ul. Wiśniowej (dz. ew. nr 20/1 obr. Lipinki) i w ul. Parkowej (dz. ew. nr 49, 38 obr. Lipinki) oraz przebudowa przyłączy wodociągowych na terenie dz. ew. nr 18/1, 19/2, 9/1 obr. Lipinki, gm. Wołomin

LOKALIZACJA:

ul. Parkowa
dz. ew. nr 49, 38 obr. Lipinki
ul. Wiśniowa
dz. ew. nr 20/1 obr. Lipinki
teren posesji
dz. ew. nr 18/1, 19/2, 9/1 obr. Lipinki

INWESTOR:

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

Projektowała: mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska
mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska
bez eg. Urz. MAZ/0511/POOS/06
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

Opracował: mgr inż. Grzegorz Zachaj

Asystent Projektanta
G. Zachaj
mgr inż. Grzegorz Zachaj

Wołomin, sierpień 2021 rok

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Dział Techniczny Uzgodnień i Nadzoru
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
Załącznik do zgłoszenia budowy
nr 165/21 z dnia 26.08.21. r.

L.p.	Spis treści	Str.
I.	OPIS TECHNICZNY	3
1.	Przedmiot i zakres opracowania	3
2.	Podstawa opracowania.....	5
3.	Opis rozwiązań projektowych	6
4.	Sposób wykonania odgałęzień	8
5.	Wytyczne wykonania i odbioru robót	9
6.	Uwagi końcowe.....	9
II.	ZAŁĄCZNIKI i RYSUNKI	
1.	Oświadczenie o zgodności projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej	10
2.	Uprawnienia projektanta.....	11
3.	Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby.....	12
4.	Warunki techniczne na budowę odgałęzień wodoc. wydane przez PWiK w Wołominie.....	13
5.	Protokół z narady koordynacyjnej nr PODK.6630.449.2021 wraz z załącznikiem mapowym.....	14-15
6.	Decyzja na lokalizację odgałęzień wody w pasie drogowym wydana przez Burmistrz Wołomina.....	16-17
7.	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 - rys. Nr 1.....	18
8.	Profile podłużne budowy odgałęzień wodociągowych i przebudowy przyłączy wodociągowych w skali 1:100/100 - rys. Nr 2	19

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- Projekt **odgałęzień wodociągowych w ul. Parkowej** (dz. ew. nr 49, 38 obr. Lipinki) do granic dz. ew. nr 19/3, 9/1, 73/1 obr. Lipinki i **w ul. Wiśniowej** (dz. ew. nr 20/1 obr. Lipinki) do granic dz. ew. nr 18/1, 19/2 obr. Lipinki oraz **przebudowa przyłączy wodociągowych** na terenie dz. ew. nr 18/1, 19/2, 9/1 obr. Lipinki, gm. Wołomin o łącznej długości **L=95,5m**.

Zakres opracowania:

odgałęzienie wodoc. + przebud. przyłącza wodoc. na dz. ew. nr 18/1 obr. Lipinki:

- średnica Dz 40x3,7 mm z PE 100 SDR 11 PN16
- długość długość L= 28,0 m
- spadek i=1% oraz i=6‰

odgałęzienie wodoc. + przebud. przyłącza wodoc. na dz. ew. nr 19/2 obr. Lipinki:

- średnica Dz 40x3,7 mm z PE 100 SDR 11 PN16
- długość długość L= 21,0 m
- spadek i=4‰

odgałęzienie wodoc. do granicy dz. ew. nr 73/1 obr. Lipinki:

- średnica Dz 40x3,7 mm z PE 100 SDR 11 PN16
- długość długość L= 7,0 m
- spadek i=3‰

odgałęzienie wodoc. do dz. ew. nr 19/3 obr. Lipinki:

- średnica Dz 40x3,7 mm z PE 100 SDR 11 PN16
- długość długość L= 2,5 m
- spadek i=9%

odgałęzienie wodoc. + przebud. przyłącza wodoc. na dz. ew. nr 9/1 obr. Lipinki:

- średnica Dz 40x3,7 mm z PE 100 SDR 11 PN16
- długość długość L= 37,0 m
- spadek i=4‰

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:500.
- Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu wydany przez Starostwo Powiatowe w Wołominie
- Warunki techniczne nr na budowę odgałęzień wodociągowych w ul. Parkowej i ul. Wiśniowej wydane przez PWiK w Wołominie.
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Decyzja na lokalizację 333/L/2018 z dnia 06.11.2018 w pasie drogowym odgałęzień wodociągowych wydana przez Burmistrz Wołomina

3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

- **Odgałęzienie wodociągowe.**

W celu zaopatrzenia w wodę posesji na terenie dz. ew. nr 18/1, 19/2, 73/1, 19/3, 9/1 obr. Lipinki przy **ul. Parkowej i ul. Wiśniowej** zaprojektowano budowę 5 sztuk odgałęzień wodociągowych wraz z przebudową istniejących przyłączy wodociągowych z rur o średnicy **Dz 40x3,7 PE 100 SDR 11 (PN16)** o łącznej długości **L=95,5 m**.

Trasy projektowanych odgałęzień i przyłączy wodociągowych przebiegają:

- w poboczu gruntowym ul. Parkowej (dz. ew. nr 49, 38 obr. Lipinki) drogi gminnej ul. Parkowej
- w ul. Wiśniowej (dz. ew. nr 20/1 obr. Lipinki) drogi gminnej o nawierzchni gruntowej
- na terenie posesji dz. ew. nr 18/1, 19/2, 73/1, 9/1 obr. Lipinki o nawierzchni gruntowej

Włączenia projektowanych odgałęzień wodociągowych Ø40 PE do projektowanej według odrębnego opracowania sieci wodociągowej Ø160 PE i Ø110 PE w ul. Parkowej i ul. Wiśniowej wykonać za pomocą **trójników siodłowych Ø160/40 PE 3 sztuki i Ø110/40 PE 2 sztuki zgrzewanych elektrooporowo**.

Na projektowanych odgałęzieniach wodociągowych Dz 40 PE tuż za włączeniem do sieci wodociągowej zaprojektowano zasuwę domową odcinającą o średnicy Dn40 żeliwo sferoidalne z miękkim uszczelnieniem klina z obudową i skrzynką uliczną. Zamontowane uzbrojenie należy oznaczyć trwale na tabliczkach.

Wzdłuż odgałęzień wodociągowych na wysokości 0,3 -0,4 m należy ułożyć taśmę sygnalizacyjno-ostrzegawczą.

Uwaga:

1. Rzeczywiste rzędne osi proj. odgałęzień wodociągowych w miejscach włączeń ustalić w trakcie budowy sieci wodociągowej w ul. Parkowej i ul. Wiśniowej. W przypadku różnicy w stosunku do danych przyjętych w projekcie należy odpowiednio zweryfikować spadki.
2. Rurociągi układać na podsypce piaskowej zagęszczonej mechanicznie o grubości 10 cm, przed układaniem rurociągu należy zapoznać się z wytycznymi producenta.
3. Odcinki istniejących sieci wodociągowych Ø100 PVC w ul. Parkowej i ul. Wiśniowej oraz odcinek istniejącego przyłącza wodociągowego Ø25 stal w ul. Parkowej należy odciąć i pozostawić w ziemi.
4. Istniejące zasuwę domową odcinającą na starych przyłączach należy zdemontować i zamontować nową zasuwę Ø40 żeliwo.
5. Przyłącza wodociągowe Ø25 stal na terenie dz. ew. nr 18/1, 9/1 obr. Lipinki należy przebudować po starej trasie na rury Ø40 PE
6. Przyłącze wodociągowe Ø25 stal na terenie dz. ew. nr 19/2 obr. Lipinki należy przebudować po nowej trasie na rury Ø40 PE a pozostały odcinek przyłącza Ø25 stal należy odciąć.
7. Rzędne kolizji projektowanych odgałęzień wodociągowych i przyłączy wodoc. z istniejącym uzbrojeniem terenu są wielkościami przybliżonymi.
8. W miejscach skrzyżowań proj. odgałęzień wodoc. z istn. siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
9. Zestawy wodomierzowe należy zamocować na konsolach.

Trasę prowadzenia projektowanego odgałęzienia kanalizacji sanitarnej przedstawiono na rysunku Nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu.

Projekt budowy odgałęzienia wodociągowego i odgałęzień kanalizacji sanitarnej wykonano przy uwzględnieniu warunków technicznych wydanych przez **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wołominie**, protokołów z narady koordynacyjnej wydanych przez **Starostwo Powiatowe w Wołominie**, trasę odgałęzień

wodociągowych uzgodniono na naradzie koordynacyjnej w Starostwie w Wołominie, a trasę przebudowy przyłączy wodociągowych uzgodniono z właścicielami nieruchomości.

4. SPOSÓB WYKONANIA ODGAŁĘZIENÍ.

Roboty pomiarowe

Wytyczenia trasy oraz pomiarów wysokościowych powinien dokonać geodeta. Utrzymanie wymaganych spadków wymaga dokładnych pomiarów na odcinkach w/w odgałęzień. Pomiary rozpocząć od punktów węzłowych. Budowę prowadzić w temperaturach od 0^o do 35^oC.

Roboty przygotowawcze

Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenie na wejście w teren. O rozpoczęciu robót należy powiadomić: właścicieli, zarządców, użytkowników nieruchomości dla których będzie wykonywana inwestycja.

Roboty ziemne

Budowę odgałęzień wodociągowych należy rozpoczynać od najniższych punktów, czyli od proj. według odrębnego opracowania sieci wodociągowej Ø160, Ø110 PE w trakcie jej budowy. Przy ustalaniu szerokości wykopów roboczych należy stosować wymiary jak najwęższe, ale umożliwiające montaż rur. Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne umocnione szalunkami stalowymi klatkowymi z zastosowaniem śrub rozporowych. Wykop w obrębie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy wykonywać ręcznie. Nie wolno dopuścić do naruszenia gruntu rodzimego. Grunt rodzimy, o objętości zastąpionej podsypką i obsypką ochronną rur oraz warstwą wysokości nawierzchni, należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.

Przyłącza wodociągowe z PE należy łączyć przez zgrzewanie elektrooporowe. W połączeniach kołnierzowych przy zasuwie należy stosować śruby, podkładki, nakrętki ze stali nierdzewnej. Rury PE łączyć z zasuwą za pomocą mufy elektrooporowej i tulei kołnierzowej z pierścieniem stalowym nierdzewnym.

Rury należy układać na podsypce z piasku grubości 15cm po jej wyprofilowaniu zgodnie z zaprojektowanym spadkiem w taki sposób aby min. 1/4 obwodu rury ściśle przylegała do podłoża.

Obsypkę piaskiem należy prowadzić do wysokości 30cm ponad wierzch rury. Po zagęszczeniu obsypki można rozpocząć wypełnianie wykopu roboczego nie używając Odbioru odgałęzień dokonuje PWiK Sp. z o.o. po pozytywnym wyniku kontroli polegającej na:

- kontroli wykonania odgałęzień zgodnie z projektem,
- kontroli jakości wykonania,
- kontroli szczelności odgałęzień

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia.

Na omawianym terenie występuje następujące uzbrojenie terenu:

- istn. sieć wodociągowa Ø160 PE
- proj. wg. odr. oprac. sieć wodociągowa Ø160, Ø110 PE
- istn. sieć wodociągowa Ø100 PVC
- istn. sieć kan. sanit. Ø200 PVC
- istn. sieć gazowa g40
- istn. przyłącza wodociągowe Ø25, Ø32 stal
- istn. przyłącze kan. sanit. Ø160 PVC

Należy pamiętać, że w trakcie prac mogą pojawić się elementy uzbrojenia podziemnego, które nie były ujawnione na mapach stanowiących materiał do wykonania niniejszego projektu.

Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym, znajdującym się w poprzek wykopu należy zabezpieczyć przez podwieszenie do belki, pręta lub rury stalowej o długości min równej szerokości wykopu + 2x1,0 m.

5. WYTYCZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

Odbioru częściowego i końcowego odgałęzień należy dokonać przed oddaniem do eksploatacji i powinien odbywać się przy udziale kierownika budowy, przedstawiciela użytkownika wodociągu i gospodarza terenu (Inwestora).

Odbiór należy potwierdzić protokołem, z podaniem ewentualnych usterek i terminu ich usunięcia. Przed, lub w trakcie odbioru należy nanieść na projekt wszystkie zmiany i odstępstwa od projektu, dokonane w trakcie budowy.

6. UWAGI KOŃCOWE

- **Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien zgłosić się do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Graniczna 1 celem uzgodnienia zakresu robót.**
- **Przed przystąpieniem do robót, po pisemnym zgłoszeniu uprawniony Wykonawca pobierze dzienniczek robót w PWiK Sp. z o.o. w Wołominie.**
- **Roboty prowadzić i odbioru dokonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano – montażowych” Cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.**
- **Całość robót prowadzić pod nadzorem Użytkownika.**
- **Po wykonaniu robót montażowych zlecić inwentaryzację geodezyjną.**
- **Dostosować się do uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej.**

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane Dz. U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami

Oświadczam, że projekt odgałęzień wodociągowych w ul. Wiśniowej (dz. ew. nr 20/1 obr. Lipinki) i w ul. Parkowej (dz. ew. nr 49, 38 obr. Lipinki) oraz przebudowa przyłączy wodociągowych na terenie dz. ew. nr 18/1, 19/2, 9/1 obr. Lipinki, gm. Wołomin wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami, wytycznymi projektowania i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i stanowić może podstawę do wykonania prac w zakresie objętym w niniejszym projekcie.

Projektant: mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska

nr uprawnień budowlanych MAZ/0511/POOS/06

sierpień 2021

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

MAZOWIEC
KRAJOWY
ZWIĄZEK
RUBRYKA



sygn. akt MAZ. I 131/504/06/5

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006r.

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2002 r. (Dz. U. z 2002 r. Nr 150, poz. 1108, z późn. zmianami) w sprawie samodzielnego wykonywania samodzielnymi funkcjami zawodowymi w budownictwie oraz urbanistyce (Dz. U. z 2006 r. Nr 150, poz. 1108, z późn. zmianami) w sprawie samodzielnego wykonywania samodzielnymi funkcjami zawodowymi w budownictwie oraz urbanistyce (Dz. U. z 2006 r. Nr 150, poz. 1108, z późn. zmianami)

z dnia 2006 r. w samorządach zawodowych (Dz. U. z 2006 r. Nr 150, poz. 1108, z późn. zmianami) w sprawie samodzielnego wykonywania samodzielnymi funkcjami zawodowymi w budownictwie oraz urbanistyce (Dz. U. z 2006 r. Nr 150, poz. 1108, z późn. zmianami)

Pani Marta Barbara G. [imię] [nazwisko]

urodzona dnia 24 stycznia 1979 roku w Warszawie, córka Stefana [imię] [nazwisko]

UPRAWNIENIA

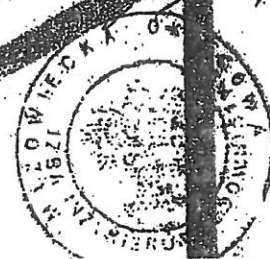
do projektowania i wykonywania samodzielnymi funkcjami zawodowymi w budownictwie oraz urbanistyce (Dz. U. z 2006 r. Nr 150, poz. 1108, z późn. zmianami) w szczególności instalacji i montażu urządzeń cieplnych i klimatyzacyjnych

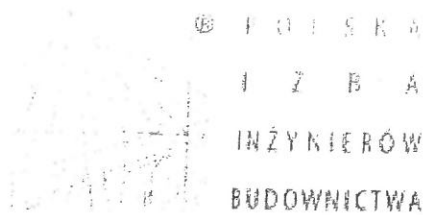
W związku z przyznananiem w całości [imię] [nazwisko] [adres] [kod pocztowy] [miasto] [województwo]

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 250, poz. 3897, z późn. zmianami) w budownictwie stanowiącym w składzie Inspektorat Nadzoru Budowlanego oraz w całości [imię] [nazwisko] [adres] [kod pocztowy] [miasto] [województwo]
2. Od niniejszej decyzji należy odwołać do Prezesa Urzędu Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Bogus





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-VKI-L8C-7RS *

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 **2021-04-01** do **2022-03-31**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2021-03-16** roku przez:

Roman Lulis, 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.

L.dz.DT/1205/06/2018
Nr wn. 340/W/2018

Wołomin, dnia 04.06.2018

WARUNKI TECHNICZNE

na budowę i przebudowę sieci wodociągowej z odgałęzieniami w ul. Parkowej, Wiśniowej i Kwiatowej na odcinku od wysokości dz. ew. nr 73/1 do ul. Wiśniowej w Lipinkach.

**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 przedstawia warunki techniczne na budowę i przebudowę sieci wodociągowej z odgałęzieniami w ul. Parkowej, Wiśniowej i Kwiatowej na odcinku od wysokości dz. ew. nr 73/1 do ul. Wiśniowej w Lipinkach:

Sieć wodociągowa

- W ul. Parkowej należy przebudować istniejący odcinek sieci wodociągowej Ø110 PVC przewodem Ø160 PE, $L_{ca}=20,0$ m na wysokości dz. ew. nr 73/1 do wysokości dz. ew. nr 74/3 i dalej wybudować sieć wodociągową Ø160 PE, $L_{ca}=230,0$ m do istniejącej sieci wodociągowej w ul. Wiśniowej.
- Od w/w projektowanej sieci wodociągowej Ø160 PE w ul. Parkowej należy wybudować odcinek sieci wodociągowej Ø110 PE, $L_{ca}=25,0$ m i połączyć z istniejącą siecią wodociągową Ø110 PVC w ul. Kwiatowej na wysokości dz. ew. nr 37/2.
- Uzbrojenie projektowanego wodociągu Ø160PE, Ø110 PE: zasowy kołnierzone z miękkim uszczelnieniem Ø150, Ø100, hydranty Ø80.
- Od w/w projektowanej sieci wodociągowej Ø160PE, Ø110 PE należy wybudować odgałęzienia Ø40x3,7 PE do granic nieruchomości i po wykonaniu zaślepić. Na każdym przewodzie wodociągowym, tuż za „wcinką” należy zamontować zasowy domowe odcinające ZDØ40. W przypadku stwierdzenia przez projektanta niewystarczającej średnicy przewodu wodociągowego dopuszcza się jego zmianę w zakresie średnic Ø50, Ø63, Ø90 i Ø110 PE (wraz z doбором odpowiedniej zasowy).

W związku z powyższym należy:

- Na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy sporządzić plan sytuacyjny projektowanej/ych sieci z odgałęzieniem przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i przyłączy wodociągowych/kanalizacyjnych. Rzędne włączenia przewodów do istniejących sieci należy zweryfikować w terenie.
- W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi w terenie sieciami uzbrojenia terenu należy złożyć do Starosty Powiatowego w Wołominie wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania sieci z odgałęzieniem.
- Opracować projekt budowlany sieci z odgałęzieniem (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.
- 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

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIEWydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 wew. 106, 107, 110, 114

Wołomin dnia 03.10.2018

Starosta Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Znak Sprawy: **PODK.6630.772.2018**

Data wpływu wniosku: 25.09.2018

Sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej : SPOTKANIE (posiedzenie)
Miejsce przeprowadzenia narady koordynacyjnej : Wołomin ul. Powstańców 8/10

Lokalizacja obiektu: Gmina Wołomin, Lipinki ul. Parkowa, dz. ew. 38, 49

Przedmiot narady: sieć wodociągowa

Wnioskodawca: Ladn - Geo Krzysztof Sałański

Inwestor: PW i K Sp. z o.o.

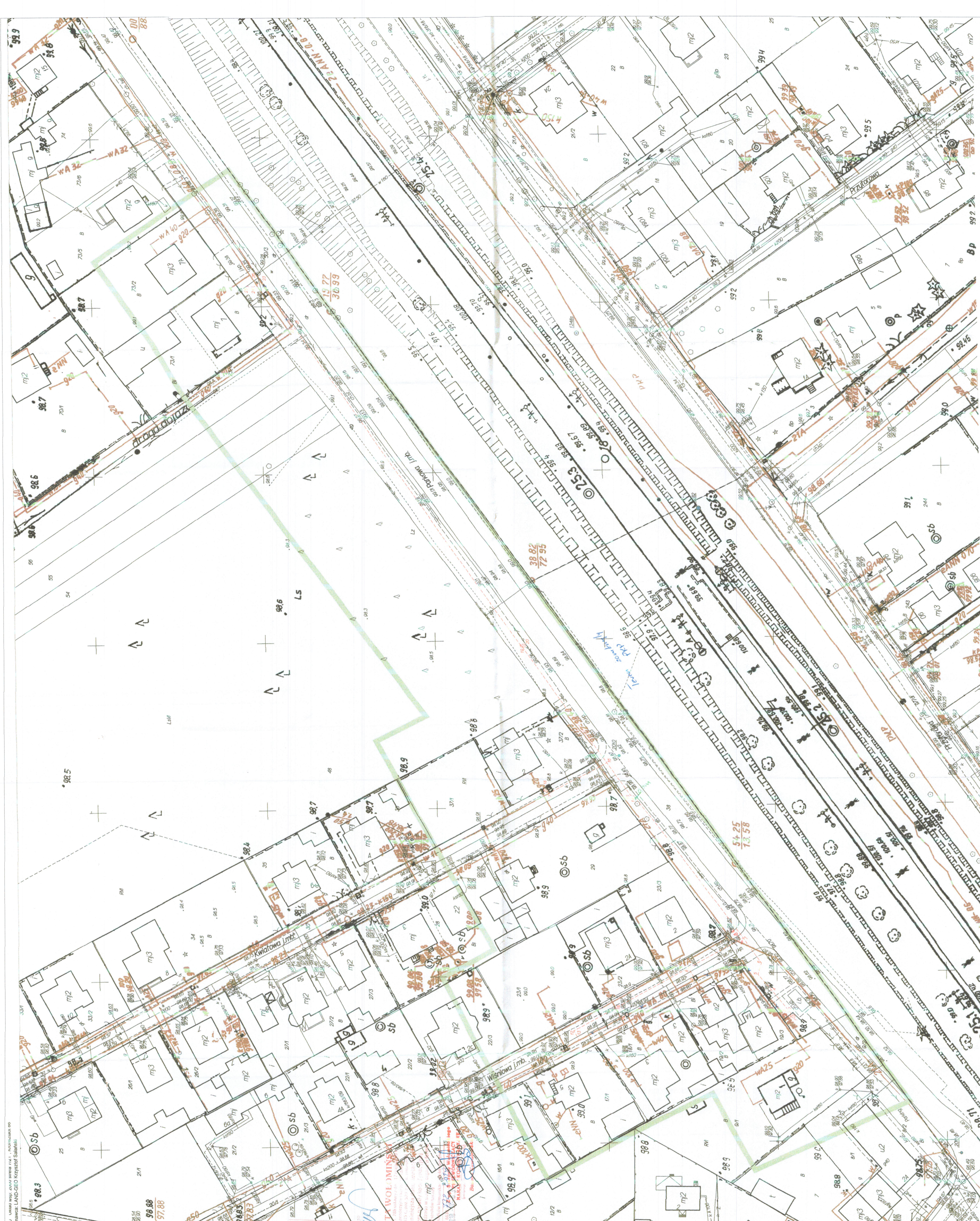
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej: Bożena Kowalewska – Główny Specjalista w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi i zalecenia uczestników narady koordynacyjnej:

1) PSG - w miejscu (miejscach) skrzyżowania (skrzyżowań) z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić podmiotowi wykonawcy robót: P. S. C. Pracownictwo Sp. z o.o. Oddział w Wołominie ul. Rowinolegla 4a 02 235 Warszawa

2) HOB

Prace ziemne w zasięgu koron drzew należy wykonywać ręcznie, LUB METODĄ BEZUSZKADZAJĄ bez uszkodzania korzeni.



MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie katastralne	LZ. 6640.6454.2018
Zaplanowana praca geodezyjna	KERG 125-112018
Miejscowość	Lipinki ul. Piłkowna
Identyfikator ewidencyjny	143412_5
Identyfikator nazwy	Wokolin
Identyfikator Nazwa:	0017
Data opracowania mapy	26.07.2018
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
Oznaczenie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	KR 65
Słownictwo: granice mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie budowano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	Brak

STARO-ŁOWIMSKI
ul. Staro-Łowimski
ul. Kwiatowa
ul. Wisłowa
ul. Piłkowna

Przedmiot uzgodnienia :
Sieć wodociągowa w pkt. 1-26
x - elementy do budowy

mgr inż. Marta Grzęda-Matroszewska
mgr inż. Marta Grzęda-Matroszewska
mgr inż. Marta Grzęda-Matroszewska

DECYZJA Nr 333/L/2018

Działając na podstawie art. 107 i art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 1257 z późn. zm.), na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 2222 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.10.2018r. złożonego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami w ul. Parkowej, Kwiatowej i Wiśniowej w Lipinkach w gminie w Wołomin.

z e z w a l a m:

Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie na lokalizację sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami w ul. Parkowej /droga 431876W/ dz. nr ew. 50/3,49,38 obr. Lipinki, na odcinku od wysokości dz. nr ew. 73/1 obr. Lipinki do wysokości dz. nr ew. 19/3 obr. Lipinki, ul. Kwiatowej /działka nr ew. 431873W/ dz. nr ew. 30 obr. Lipinki na odcinku od ul. Parkowej do istniejącej sieci wodociągowej na wysokości dz. nr ew. 37/2 obr. Lipinki, oraz ul. Wiśniowej / droga nr 431880W/ dz/ nr ew. 20/1 obr. Lipinki na odcinku od ul. Parkowej do istniejącej sieci na wysokości dz. nr ew. 17/1 obr. Lipinki.

Usytuowanie urządzeń winno być zgodne z protokołem z narady koordynacyjnej PODK.6630.772.2018 z dnia 03.10.2018r. sporządzonym w Starostwie Powiatowym w Wołominie ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin.

Usytuowanie urządzenia winno być zgodne z technicznymi warunkami budowy sieci wodociągowej w ul. Parkowej, Wiśniowej i Kwiatowej w Lipinkach w gminie Wołomin wydanymi przez PWiK sp. z o. o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin.

Uzasadnienie:

Zgodnie z art. 107 § 4 KPA (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadniania decyzji, gdy uwzględnia ona w całości żądanie wnioskodawcy będącego jedyną stroną w sprawie.

Pouczenie:

Zgodnie z art. 39 ust. 3a Ustawy o drogach publicznych przed przystąpieniem do wykonania prac inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania odpowiednich zgłoszeń
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego
3. Uzyskania decyzji na umieszczenie infrastruktury technicznej
4. Uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa w celu prowadzenia robót
5. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza
6. Jeśli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia koszt jego ponosi właściciel.

Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych prace w pasie drogowym mogą być realizowane po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, o którą należy wystąpić do właściciela drogi z jednomiesięcznym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego.

Za umieszczenie urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata roczna.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie przy ul. Kieleckiej 44 za pośrednictwem Burmistrza Wołomina, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 wew. 106, 107, 110, 114



[Handwritten signature]

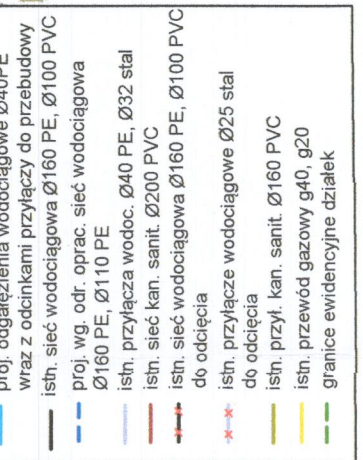
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Opracowanie: LAND-Geo 11272/201 Sztarski
Lata: 6440-6441-2016
KERO: 125-172018

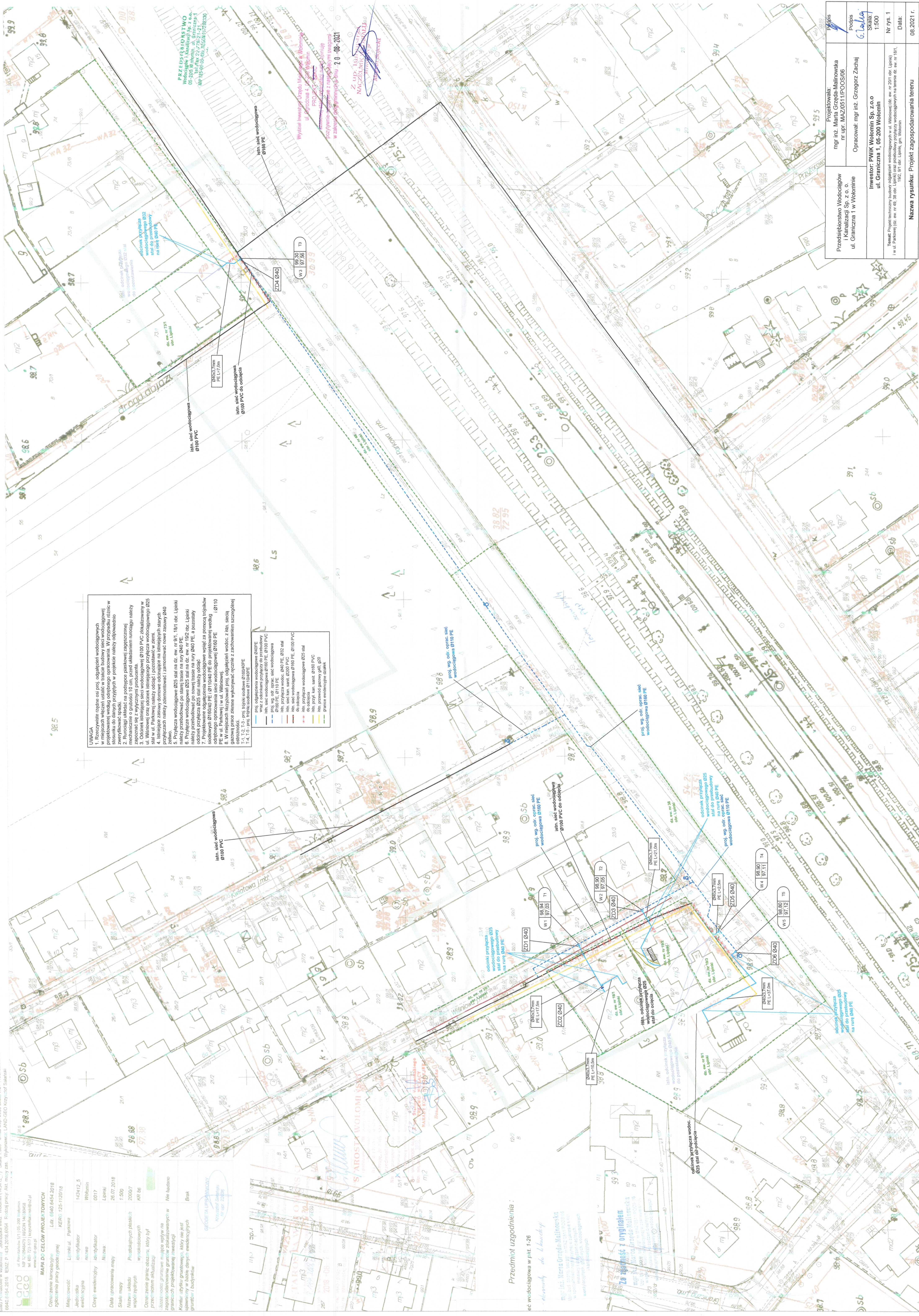
Miejscowość:	Lipinki ul. Parkowej
Jednostka ewidencyjna:	143412.5 Wobolnin
Chyba ewidencyjna:	0077
Parcela:	143412.5.0007
Przebieg linii:	0077
Wzrosty:	26.07.2018
Opis:	Projekt linii wodociągowej i sieci wodociągowej w zabudowanym terenie, w tym: przyłącze wodociągowe do istniejącej sieci wodociągowej, stanowiącej część infrastruktury technicznej. Projektowana linia wodociągowa ma przebiegać wzdłuż ul. Parkowej i docierać do poseszi nr 192 obr. Lipinki. Projektowana linia wodociągowa ma być wykonana z rur PE 100 Ø 110 mm i przyłączy z rur PE 25 Ø 32 mm.
Opis:	Projektowana linia wodociągowa ma być wykonana z rur PE 100 Ø 110 mm i przyłączy z rur PE 25 Ø 32 mm.

Przedmiot uzgodnienia:
ec wodociągowa w pkt 1-26
-stanowisko do budowy

UWAGA
1. Rzeczywiste rzędnice usi. proj. odgałęzień wodociągowej projektowanej wodociągowej infrastruktury. W przypadku odnie w zrytychwarze spadu...
2. Odcinek istniejącej sieci wodociągowej Ø100 PVC zlokalizowany w...
3. Odcinek istniejącej sieci wodociągowej Ø100 PVC zlokalizowany w...
4. Istniejące zasoby wodne odciążone na istniejących stacjach...
5. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
6. Przyłącze wodociągowe Ø25 stal na dz. nr 192 obr. Lipinki...
7. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
8. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
9. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
10. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
11. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
12. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
13. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
14. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
15. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
16. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
17. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
18. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
19. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...
20. Projektowana linia wodociągowa Ø100 PVC do projektowanej...



Przebieg	Projektowała: mgr inż. Marta Grzęda-Malinowska nr upr. MAZ/0511/POOS/06
Podpis	Opracował: mgr inż. Grzegorz Zachaj
Skala:	1:500
Nr rys.:	Nr rys. 1
Data:	08.2021 r.
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu

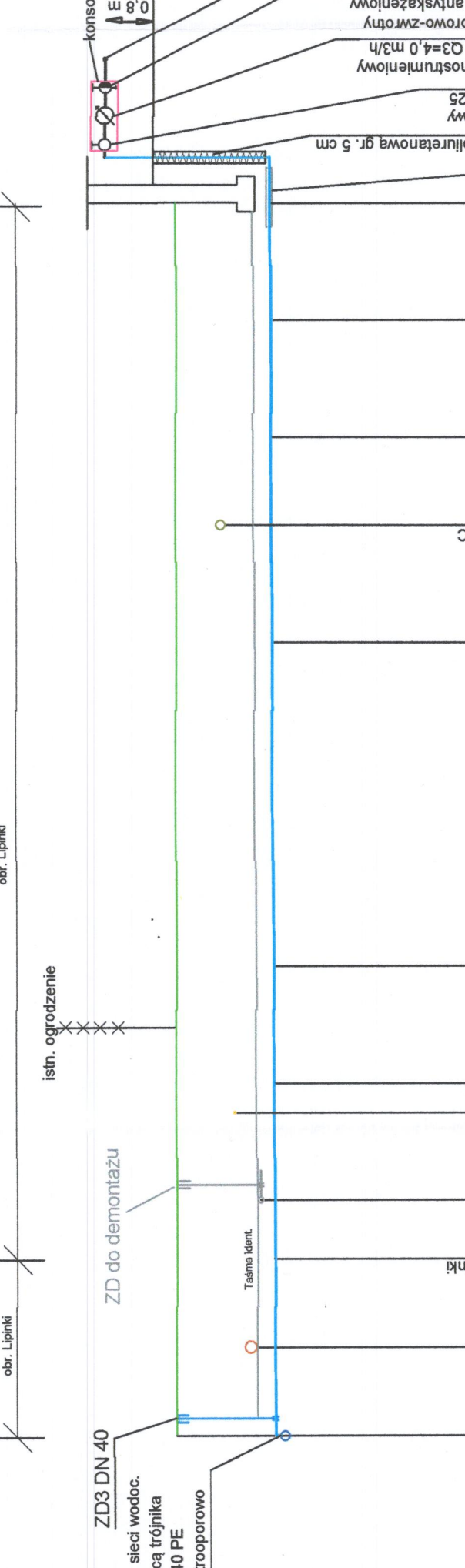
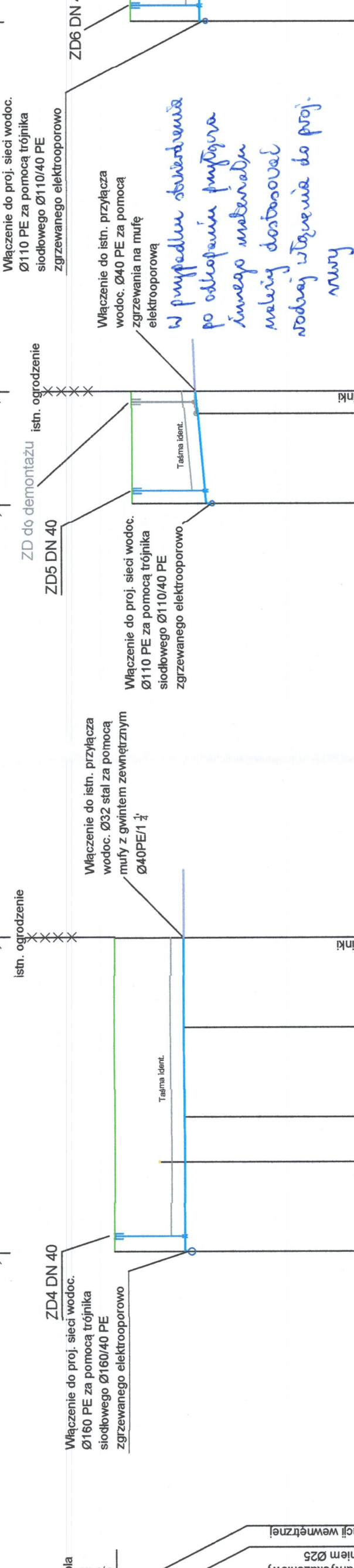
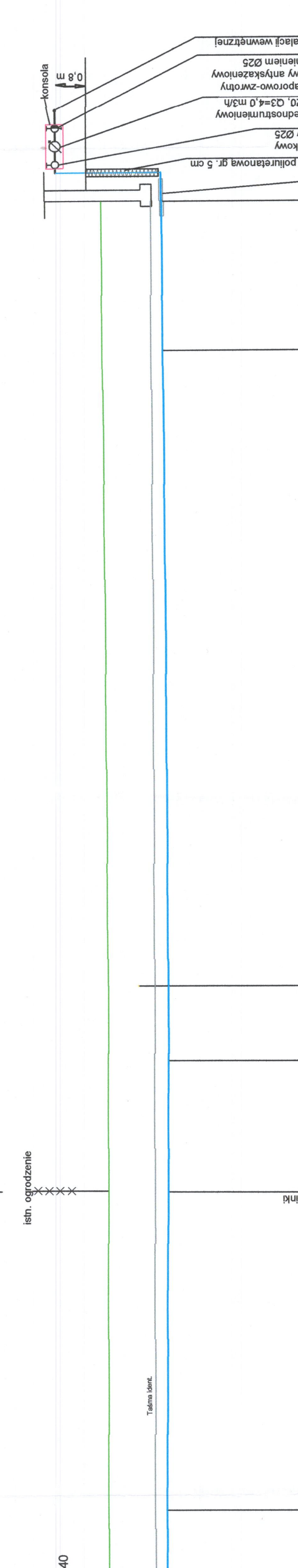


PROFILE PODŁUŻNE BUDOWY ODGAŁEŹIEN WODOCIĄGOWYCH I PRZEBUDOWY PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH

budowa odgałęzienia wodociągowego do granicy dz. ew. nr 181/obr. Lipinki
ul. Parkowa
terren posesji
nawierzchnia grunt.

budowa odgałęzienia wodociągowego do granicy dz. ew. nr 193/obr. Lipinki
ul. Parkowa
terren posesji
nawierzchnia grunt.

budowa odgałęzienia wodociągowego + przebudowa przyłącza wodociągowego dz. ew. nr 9/1 obr. Lipinki
ul. Parkowa
terren posesji
nawierzchnia grunt.



Podziemna rurociągowa linia wodociągowa Ø110 PE

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Opis	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg
prof. siłk. wodoc. Ø110 PE	1.61	1.61	1.61	1.61
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.29	97.29	97.29	97.29
istn. budynek mieszalny	98.90	98.90	98.90	98.90
prof. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.40	97.40	97.40	97.40
istn. przył. kan. san. Ø160 PVC	98.90	98.90	98.90	98.90
istn. przył. kan. san. Ø160 PVC	97.27	97.27	97.27	97.27
prof. zamienne trasy 1.50	98.90	98.90	98.90	98.90
prof. zamienne trasy 1.50	97.27	97.27	97.27	97.27
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Opis	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg
prof. siłk. wodoc. Ø110 PE	1.71	1.71	1.71	1.71
istn. przył. kan. san. Ø110 PVC	98.90	98.90	98.90	98.90
istn. przył. kan. san. Ø110 PVC	97.27	97.27	97.27	97.27
prof. zamienne trasy 1.40	98.90	98.90	98.90	98.90
prof. zamienne trasy 1.40	97.27	97.27	97.27	97.27
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.24	97.24	97.24	97.24

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Opis	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg
prof. siłk. wodoc. Ø110 PE	1.81	1.81	1.81	1.81
istn. przył. kan. san. Ø200 PVC	98.90	98.90	98.90	98.90
istn. przył. kan. san. Ø200 PVC	97.24	97.24	97.24	97.24
prof. zamienne trasy 1.50	98.90	98.90	98.90	98.90
prof. zamienne trasy 1.50	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Opis	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg
prof. siłk. wodoc. Ø110 PE	1.56	1.56	1.56	1.56
istn. przył. kan. san. Ø160 PVC	98.90	98.90	98.90	98.90
istn. przył. kan. san. Ø160 PVC	97.24	97.24	97.24	97.24
prof. zamienne trasy 1.40	98.90	98.90	98.90	98.90
prof. zamienne trasy 1.40	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21

Przebieg linii wodociągowej Ø110 PE

Opis	Przebieg	Przebieg	Przebieg	Przebieg
prof. siłk. wodoc. Ø110 PE	1.56	1.56	1.56	1.56
istn. przył. kan. san. Ø160 PVC	98.90	98.90	98.90	98.90
istn. przył. kan. san. Ø160 PVC	97.24	97.24	97.24	97.24
prof. zamienne trasy 1.40	98.90	98.90	98.90	98.90
prof. zamienne trasy 1.40	97.24	97.24	97.24	97.24
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21
istn. siłk. wodoc. Ø110 PE	97.21	97.21	97.21	97.21

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

- 1. Ręcznie wykonane osi projekt. odgałęzień wodociągowych w miejscach, w których ustalono w projekcie budowlany sposób wykopania i wykopania w terenie.
- 2. Rurociągi układać na podłożu płaskiej żwiru mechanicznie o grubości 10 cm, przed układaniem rurociągu należy zapoznać się z wytycznymi producenta.
- 3. Odniki istniejących sieci wodociągowej Ø100 PE PVC zbliżonych w ul. Wolominie, ul. Parkowa i ul. Piłkowskiej należy odłączyć od istniejącej sieci wodociągowej Ø110 PE i pozostawić w ziemi.
- 4. Istniejącą zasuwę domową odcinać na istniejącej stacji przyłączającej należy zdejmować zamontowaną nową zasuwę Ø40 Żelazo.
- 5. Przyłącza wodociągowe Ø25 na terenie posesji dz. ew. nr 9/1, 181/obr. Lipinki należy zamontować na terenie posesji dz. ew. nr 9/1, 181/obr. Lipinki.
- 6. Przyłącza wodociągowe Ø25 sił na terenie posesji dz. ew. nr 9/1, 181/obr. Lipinki należy zamontować na terenie posesji dz. ew. nr 9/1, 181/obr. Lipinki.
- 7. Projektowane odgałęzienia wodociągowe należy zamontować w postaci trasy do przyłącza Ø110 PE Ø110 PE do projektowanej trasy wodociągowej Ø110 PE.
- 8. W miejscach skrzyżowań projekt. odgałęzień wodoc. z istn. siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- 9. Zestawy wodomierzowe w budynkach należy zamontować na konsolach wodomierzowych.

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

Wycięcie do proj. siłki wodoc. Ø110 PE za pomocą trójnika siłkowego Ø110 PE

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA WODY Ø25 STAL NA RURĘ Ø40 PE PO STAREJ TRASIE NA ODCINKU L=6,0M