



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

PROJEKT TECHNICZNY

**budowy odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej
w ul. Legionów (dz. ew. nr 269 obr. 29, dz. ew. nr 318 obr. 28
Wołomin) od istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
do granicy dz. ew. nr 245 obr. 28 w Wołominie**

LOKALIZACJA: **ul. Legionów
dz. ew. nr 269 obr. 29, dz. ew. nr 318 obr. 28
Wołomin**

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
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

Opracował: inż. Piotr Górski

Asystent Projektanta
P. Górski
inż. Piotr Górski

Wołomin, marzec 2017 rok

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Dział Techniczny Uzgodnień i Nadzoru
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
Załącznik do zgłoszenia bud.
nr 83/17 z dnia 17.03.17

L.p.	Spis treści	Str.
I.	OPIS TECHNICZNY.....	3
1.	Przedmiot i zakres opracowania	3
2.	Podstawa opracowania.....	3
3.	Opis rozwiązań projektowych	3
4.	Sposób wykonania odgałęzień	5
5.	Wytyczne wykonania i odbioru robót	6
II.	ZAŁĄCZNIKI I RYSUNKI	
1.	Oświadczenie o zgodności projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej	8
2.	Uprawnienia projektanta.....	9
3.	Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby.....	10
4.	Warunki techniczne wydane przez PWiK w Wołominie.....	11
5.	Oświadczenie woli.....	12-13
6.	Protokół z narady koordynacyjnej wraz załącznikiem mapowym	14-15
7.	Decyzja na lokalizację nr 87/01/2017 z dnia 27.01.2017	15-17
8.	Decyzja na lokalizację nr 88/01/2017 z dnia 27.01.2017	18-20
9.	Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 – rys. Nr 1.....	21
10.	Profil podłużny odgałęzienia wodociągowego w skali 1:100/100 - rys. Nr 2	22
11.	Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanit. w skali 1:100/100 - rys. Nr 3.....	23

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- projekt odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w **ul. Legionów** na terenie dz. ew. nr 269 obr. 29, dz. ew. nr 318 obr. 28 Wołomin na odcinku od istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do granicy dz. ew. nr 245 obr. 28 w Wołominie.

Zakres opracowania:

- odgałęzienie wodociągowe:

- średnica Dz 40x3,7 mm z PE 100
- długość długość L= 12,5 m
- spadek i=2‰

- odgałęzienie kanalizacji sanitarnej:

- średnica Dz 160x4,7 mm z PVC- U kl.S (SN 8)
- długość długość L= 6,5 m
- spadek i=15%

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 z dnia 22.02.2017
- Warunki techniczne nr 1018/W-Ks/2016 na budowę odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w ul. Legionów w Wołominie z dnia 22.11.2016 roku wydane przez PWiK w Wołominie.
- Decyzja na lokalizację odgałęzienia wodociągowego nr 87/01/2017 z dnia 27.01.2017 wydana przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
- Decyzja na lokalizację odgałęzienia kanalizacji sanitarnej nr 88/01/2017 z dnia 27.01.2017 wydana przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.
- Oświadczenie woli
- Obowiązujące normy i przepisy.

3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

• **Odgałęzienie wodociągowe:**

W celu zaopatrzenia w wodę istniejącego budynku usługowego na terenie dz. ew. nr 245 obr. 28 Wołomin przy **ul. Legionów** zaprojektowano odgałęzienie wodociągowe z rur o średnicy **Dz 40x3,7 PE 100 SDR 11 (PN16)** łączonych przez zgrzewanie na mufę elektrooporową długości L=12,5 m.

Trasa projektowanego odgałęzienia wodociągowego przebiega:

- w pasie ul. Legionów (dz. ew. nr 269 obr. 28, dz. ew. nr 318 obr. 28 Wołomin) drodze wojewódzkiej DW628 o nawierzchni asfaltowej z chodnikiem betonowym

Włączenie projektowanego odgałęzienia wodociągowego Ø40 PE do istniejącej sieci wodociągowej Ø100 azbest w ul. Legionów wykonać za pomocą nawiertki Ø100/40 żeliwo. Na projektowanym odgałęzieniu wodociągowym Dz 40 PE tuż za włączeniem do sieci wodociągowej zaprojektowano zasuwę o średnicy Dn Ø40 żeliwo z miękkim uszczelnieniem z obudową i skrzynką uliczną. Zamontowane uzbrojenie należy oznaczyć trwale na tabliczkach.

Wzdłuż odgałęzienia wodociągowego na wysokości 0,3 -0,4 m należy ułożyć taśmę sygnalizacyjno-ostrzegawczą.

Projektowane odgałęzienie wodociągowe należy zaślepić.

Na odcinku A-B w ul. Legionów o długości L=11,5 m odgałęzienie wodociągowe pod drogą wojewódzką (przejście poprzeczne) należy umieścić w rurze osłonowej Ø90 X5,4 PE.

Na rurę osłonową należy dobrać płozy: typ BR, wysokość 15mm, ilość elementów 4, ilość obwodów 11 i manszetę: typ N, wymiary 32x80 mm

• **Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej:**

W celu odprowadzenia ścieków z istniejącego budynku usługowego na terenie dz. ew. nr 245 obr. 28 Wołomin przy ul. Legionów zaprojektowano odgałęzienie kanalizacyjne z rur kielichowych Ø160 PVC.

Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej projektuje się wykonać z rur PVC-U klasy S (SN8) SDR 34 Ø160X4,7, ułożonych na podsypce z piasku grubości 0,15 m.

Włączenia proj. odgałęzienia kan. sanit. Ø160 PVC do istn. sieci kan. sanit. Ø600 bet. dokonać poprzez przyłącze siodłowe DN/OD 600/160.

Na odcinku C-D w ul. Legionów o długości L=5,3 m odgałęzienie kanalizacji sanitarnej pod drogą wojewódzką (przejście poprzeczne) należy umieścić w rurze osłonowej Ø250 x14,8 PE.

Na rurę osłonową należy dobrać płozy: typ L, wysokość 24mm, ilość elementów 7, ilość obwodów 5 i manszetę: typ N, wymiary 150x240 mm.

Spadek projektowanego odgałęzienia kanalizacyjnego w ul. Legionów wynika z usytuowania wysokościowego istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej Ø600 bet. w ul. Legionów.

Projektowane odgałęzienie kanalizacyjne należy zaślepić.

Trasa projektowanego odgałęzienia kanalizacyjnego przebiega:

- w pasie ul. Legionów (dz. ew. nr 269 obr. 28, dz. ew. nr 318 obr. 28 Wołomin) drodze wojewódzkiej DW 628 o nawierzchni asfaltowej z chodnikiem betonowym

Uwagi:

1. Przed przystąpieniem do robót ustalić rzeczywistą rzędną osi istniejącej sieci wodociągowej i rzędną dna istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Legionów w miejscach połączeń proj. odgałęzień wodoc. i kan. sanit. W przypadku różnic w stosunku do danych przyjętych w projekcie należy odpowiednio zweryfikować spadki.
2. Rurociągi układać na podsypce piaskowej zagęszczonej mechanicznie gr. 15 cm. Przed układaniem rurociągu należy zapoznać się z wytycznymi producenta.
3. Rzędne kolizji projektowanego odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem terenu są wielkościami przybliżonymi.
4. Odgałęzienie wodociągowe i kanalizacji sanitarnej wykonać metodą przecisku/przewiertu w rurach osłonowych na całym odcinku zlokalizowanym w pasie drogowym bez naruszenia warstw konstrukcyjnych nawierzchni. Komory przeciskowe zlokalizować poza pasem drogowym od strony przyłączanej posesji.
5. Włączenia proj. odgałęzień wodoc. i kan. sanit. do istniejących sieci wykonać metodą odkrywkową z wygradzeniem i oznakowaniem wykopu. Powierzchnię wykopów otwartych ograniczyć do niezbędnego minimum. Wykop zasypać

materiałem podatnym na zagęszczanie. Po zasypaniu warstwę kruszywa zagęścić do uzyskania wskaźnika $I_s=1,0$.

6. Po ułożeniu odgałęzienia wodoc. odtworzyć rozebrany chodnik (zjazd).

7. W miejscu robót odgałęzienia kan. sanit. wykonywanych wykopem otwartym (w miejscu włączenia do istn. sieci kan. sanit.) odtworzyć nawierzchnię wg. katalogu konstrukcji zamieszczonego na stronie MZDW dla kategorii obciążenia KR4.

8. W miejscu skrzyżowania proj. odgałęzień wodoc. i kan. sanit. z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do Polskiej Spółki Gazownictwa so. z.o.o Oddział w Warszawie ul. Równoległa 4A 02-235 Warszawa.

Trasy prowadzenia projektowanych odgałęzień wodociągowych i kanalizacji sanitarnej przedstawiono na rysunkach Nr 1, 2 – Plany zagospodarowania.

Projekt budowy odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej wykonano przy uwzględnieniu warunków technicznych wydanych przez **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wołominie**, protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 22.02.2017 wydanego przez **Starostwo Powiatowe w Wołominie - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej** a trasy odgałęzień wodociągowych i kanalizacji sanitarnej uzgodniono na naradzie koordynacyjnej w Starostwie w Wołominie oraz z właścicielem nieruchomości przy ul. Legionów 54 w Wołominie.

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. Pomiarzy rozpocząć od punktów węzłowych. Budowę prowadzić w temperaturach od 0⁰ do 35⁰C.

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

Realizacja wykopów prowadzona będzie w gruntach nienawodnionych.

Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne umocnione szalunkami stalowymi klatkowymi. Wykop w obrębie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz 15 cm ponad projektowaną rzędną dna wykopu wykonywać ręcznie bezpośrednio przed ułożeniem rur. Nie wolno dopuścić do naruszenia gruntu rodzimego. Grunt z pozostałych wykopów wybierać mechanicznie. Grunt rodzimy, o objętości zastąpionej podsypką i obsypką ochronną rur oraz warstwą wysokości podłoża drogowego (pod jezdnią), należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. Zasypanie powinno być zagęszczone a wynik potwierdzony badaniami (wskaźnik zagęszczenia gruntu wg. $I_s > 0,98$).

Miejsca wykonania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami, poprzez oznakowanie, ustawienie barier, przykrycie i oświetlenie na okres nocy.

Przy robotach ziemnych zabrania się używania sprzętu mechanicznego bezpośrednio pod napowietrznymi liniami energetycznymi.

Roboty wykonywać w sposób uzgodniony z właścicielem nieruchomości oraz zgodnie z normą BN-83/8836-02 zachowując przepisy BHP.

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 odgałęzienia

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia.

Na omawianym terenie występuje następujące uzbrojenie terenu:

- istn. sieć wodociągowa Ø100 azbest
- istn. kanał sanitarny Ø600 bet.
- istn. kanał deszczowy Ø600 bet.
- istn. nieczynnny kanał sanit. Ø400 kam.
- istn. sieć gazowa g65
- istn. kabel tel. t

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.

**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 2016r. poz. 290 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt techniczny budowy odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w ul. Legionów (dz. ew. nr 269 obr. 29, dz. ew. nr 318 obr. 28 Wołomin) od istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do granicy dz. ew. nr 245 obr. 28 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, marzec 2017 rok.

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



Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 r.

sygn. akt MAZ/011/PODS/06

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 18 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. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1997 r. - Prawo budowlane (tęlist jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 pkt 1 i § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 50 poz. 300) oraz Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza,

Pani Marta Barbara Grzeba-Malinowska

inżynier inżynier

urodzona dnia 24 stycznia 1978 roku w Warszawie, córka Stefana

wpisała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/011/PODS/06

do projektowania bez ograniczeń

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

Przebieg

W związku z uwzględnieniem w całości zadania sprawy, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień jest opisany w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podmiot wykonujący samodzielne funkcje techniczne w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis do Rejestru, prowadzonego przez właściwą izbę samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, 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





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-H7S-ZVB-IAE *

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 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-14 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.

L.dz.DT/³⁶⁵⁰/11/2016
Nr wn.1018/W-Ks/2016

Wołomin, dnia 22.11.2016

WARUNKI TECHNICZNE

na budowę odgałęzień wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w ul. Legionów 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 przedstawia warunki techniczne na budowę odgałęzień wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w ul. Legionów w Wołominie.

Odgałęzienia od sieci wodociągowej:

- w ul. Legionów należy wybudować odgałęzienia $\varnothing 40 \times 3,7$ PE od istniejącej sieci wodociągowej $\varnothing 110$ PE, $\varnothing 110$ PVC, $\varnothing 100$ azb. do granic działek zabudowanych i niezabudowanych i po wykonaniu zaślepić.

Na każdym przewodzie wodociągowym, tuż za „wcinką” należy zamontować zasuwy domowe odcinające ZD $\varnothing 40$. W przypadku stwierdzenia przez projektanta niewystarczającej średnicy przewodu wodociągowego dopuszcza się jego zmianę w zakresie średnic $\varnothing 50$, $\varnothing 63$, $\varnothing 90$ i $\varnothing 110$ PE (wraz z doбором odpowiedniej zasuwy).

Odgałęzienia od sieci kanalizacji sanitarnej:

- w ul. Legionów należy wybudować odgałęzienia z rur $\varnothing 160$ PVC klasy S od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej $\varnothing 600$ bet. w ul. Legionów do granic działek zabudowanych i niezabudowanych i po wykonaniu zaślepić.

W związku z powyższym należy:

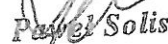
- Na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy sporządzić plan sytuacyjny projektowanych odgałęzień przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie odgałęzień wodociągowych i kanalizacji sanitarnej.
- W związku 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 odgałęzień.
- W zależności od konieczności uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia budowy należy wykonać przewidzianą prawem odpowiednią ilość egzemplarzy dokumentacji projektowej (osoba posiadająca uprawnienia). Projekt powinien zawierać decyzję na lokalizację odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym.
- Projekt techniczny na odgałęzienia pod względem technicznym należy uzgodnić w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Wołomin ul. Graniczna 1.
- Wejście w grunty osób fizycznych i prawnych należy uzgodnić z właścicielami gruntów (w tym zajęcie pasa drogowego).
- Należy zgłosić na piśmie o przystąpieniu do robót do PWiK Sp. z o.o. lub do Starostwa Powiatu Wołomińskiego.

- Przed przystąpieniem do robót, po pisemnym zgłoszeniu oraz po dokonaniu opłaty przyłączeniowej przez Inwestora, uprawniony Wykonawca pobierze dzienniczek robót w PWiK Sp. z o.o. w Wołominie.
- Warunki uzgodnienia tracą ważność po upływie 3 lat od daty ich wydania.

Sporządziła:
Karolina Dmochowska
Dział Techniczny



PREZES ZARZĄDU


Paweł Solis

Oświadczenie woli

dotyczy dz. ew. nr 245 obręb 28
przy ul. Legionów 54 w Wołominie

Ja niżej podpisana/ y
SKOK
SPÓŁDZIELCZA KASA OSZCZĘDNOŚCIOWO-KREDYTOWA
w Wołominie
w siedzibie kaduczej
05-200 Wołomin, ul. Legionów 29
tel. 22 787-23-23
REGON 014972794, NIP 125-09-97-153

/imię i nazwisko/

Zamieszkała/ ły
SKOK
SPÓŁDZIELCZA KASA OSZCZĘDNOŚCIOWO-KREDYTOWA
w Wołominie
w siedzibie kaduczej
05-200 Wołomin, ul. Legionów 29
tel. 22 787-23-23
REGON 014972794, NIP 125-09-97-153

(miejscowość, ulica, nr domu)

Legitymujący się dowodem osobistym

(seria i nr dowodu osobistego)

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy, oświadczam że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (własność/współwłasność*) w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 245 w obrębie geodezyjnym 28 w Wołominie

Wyrażam/ nie wyrażam* zgodę/y na zaprojektowanie przyłącza wodociągowego / kanalizacji sanitarnej /~~kanalizacji deszczowej~~* na dz. ew. nr 245 w obrębie geodezyjnym 28 Wołomin według poniższego szkicu sytuacyjnego.

Jednocześnie wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w zakresie przedmiotowej sprawy.

Pełnomocnik/Syndyka

Marta Pastwa

.....
/własnoręczny podpis/

Telefon kontaktowy: 22 787 23 23

Wołomin, dnia 07.12.2016

* - niepotrzebne skreślić.

Wołomin dnia 22.02.2017

Starosta Wołomiński
ul. Prądzińskiego 3
05-200 Wołomin

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

Znak Sprawy: **PODK.6630.117 .2017**

Data wpływu wniosku: 10.02.2017

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

Lokalizacja obiektu: m. Wołomin, ul. Legionów, dz. 245, 318 obr. 28, dz. 269 obr. 29
Przedmiot narady: przyłączy kanalizacji sanitarnej i wodociągowe

Wnioskodawca: LAND-GEO Krzysztof Sałański
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Wołomin

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 nadzór techniczny do Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie ul. Rownoległa 4a 02-235 Warszawa

2) MZDN RD-5 - uwzględniono zgłoszenie z decyzją w 87/01/2017r. z dnia 27.01.2017r.

Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Projekt uzgodnić z Powiatowym Inspektorem Ruchu Drogowego z SKI i UM. w W-wie mb. Kłopotowskiego 88 Natowięcka 14

Należy uzyskać decyzję na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym od zarządcy drogi (zarządcy).

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego od zarządzającego (zarządzających) ulicą (ulicami).

Przebieg przez jezdnię ulicy (drogi) wykonać bez naruszania jej konstrukcji, gmeriskleca w rurze ostomowej.

Lista obecności uczestników narady koordynacyjnej z dn.22.02.2017

Lp	Nazwa jednostki organizacyjnej lub zarządzającego siecią	Stanowisko Uczestnika narady	Imię i Nazwisko	Podpis
1.	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej		Bożena Kowalewska	
2.	Wydział Budownictwa	biu	Janina Świąt	PSIA
3.	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich	na stronie (2)	Stefan Perzawski	J
4.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa	biu	Marek Bieluch	L
5.	PSG sp. z o.o. Oddział Warszawa	linaje na stronie (1)	F. Borkowski	
6.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Wołomin	bez uwagi	Michał Janczyk	S ✓
7.	Orange Polska S.A.	---	mb	---
8.	Projektant	---	mb	---
9.				

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Starosty Wołomińskiego
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Bożena Kowalewska

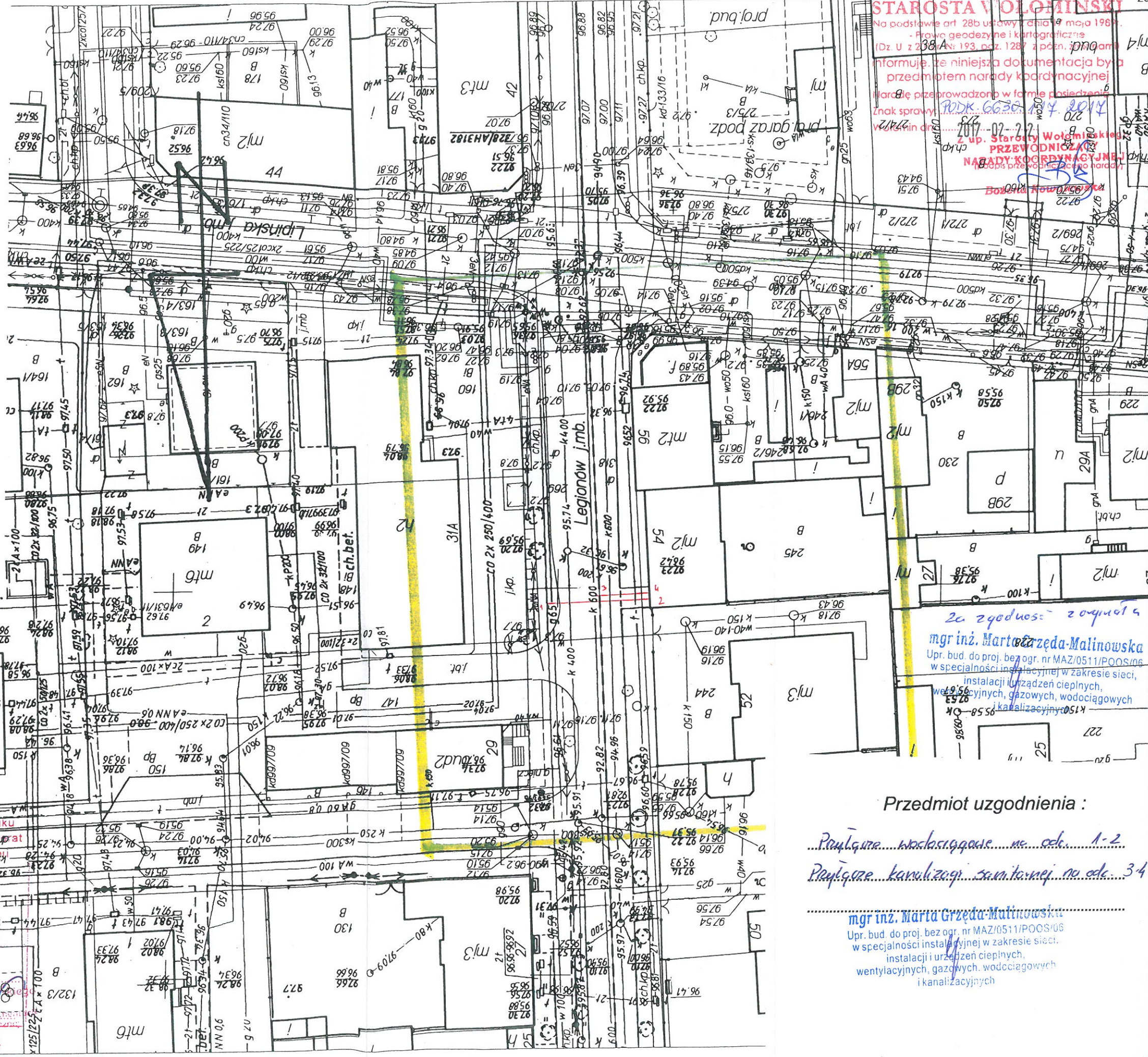


ul. Powstańców 5/1 | 05-200 Wołomin
 NIP 1250948479 | REGON 146580458
 tel. 609-723-517 | krzysztof.salanski@o2.pl
 www.land-geo.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	Ldz. 6640.10330.2016
	KERG 124-1790/16
Miejscowość	Wołomin ul. Legionów
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 143412_4 nazwa Wołomin
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0028 nazwa 28
Data opracowania mapy	16.12.2016
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 20007 wysokościowych KR 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	Brak

GEODETA UPRAWNIENY
 Krzysztof Salanski
 Nr upr. 22936



STAROSTA WOŁOMIŃSKI
 Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 9 maja 1984 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)
 Informuję, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
 Naradę przeprowadzono w formie posiedzenia.
 Znak sprawy: PDK.6630.14.2016
 2 up. Starosta Wołomiński
PRZEWODNICZĄCY
NABYWA KOOBYNACJONĘ

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

Przedmiot uzgodnienia :

1-2
 ...Projekt... wloty...
3-4
 ...Projekt... kanalizacji...
 ...

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

(pieczęć)
U-2.482.71.2016.1.ES

DECYZJA NR 87 / 01 / 2017

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust. 3, ust. 3a, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.), art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.), oraz uchwały nr 1807/198/16 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 15 listopada 2016 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Katarzynie Lalak-Mierzejewskiej – Zastępcy Dyrektora ds. Utrzymania Dróg i Mostów w Mazowieckim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Warszawie, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.01.2017 r. (data wpływu do MZDW – 20.01.2017 r.) złożonego przez:

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

reprezentowana przez:

Pawła Solis – Prezesa Zarządu
Wojciecha Jankowskiego – Członka Zarządu

w sprawie zezwolenia na lokalizację odgałęzienia wodociągowego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 628

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację **odgałęzienia wodociągowego** (przejście poprzeczne) w pasie drogi wojewódzkiej nr 628 w miejscowości Wołomin ul. Legionów działka drogowa nr ew. 269 obręb – 0029,29 i nr ew. 318 obręb 0028,28 wg lokalizacji przedstawionej na mapie stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Niniejsze zezwolenie obowiązuje w okresie od 27.01.2017 r. do 26.01.2020 r.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 (uzgodnionego niniejszą decyzją), koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
2. Odgałęzienie wodociągowe wykonać metodą przecisku/przewiertu w rurze osłonowej na całym odcinku zlokalizowanym w pasie drogowym, bez naruszania warstw konstrukcyjnych nawierzchni.
3. Włączenie do istniejącej sieci wykonać metodą odkrywkową. Powierzchnię wykopów otwartych ograniczyć do niezbędnego minimum. Wykopy wygrodzić i oznakować.
4. Wykopy zasypać materiałem podatnym na zagęszczanie. Po zasypaniu sieci warstwę kruszywa zagęścić do uzyskania wskaźnika $I_s = 1,0$. Wynik z pomiaru przedstawić w Rejonie Drogowym Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki przed przystąpieniem do robót odtworzeniowych.
5. Po ułożeniu przyłącza odtworzyć rozebrany chodnik (**zjazd**) stosując następującą konstrukcję: podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm, (**15 cm**) podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 3 cm, kostka betonowa gr. 6cm. (**8 cm**)
6. Nie dopuszcza się wbudowania elementów uszkodzonych. W przypadku zniszczenia w czasie rozbiórki elementów betonowych obowiązek zakupu i wbudowania nowych spoczywa na inwestorze.
7. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz.U. z 2016r. poz. 124).
8. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.
9. W przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami usunięcie kolizji oraz koszty z tym związane ponosi wnioskodawca.

10. Roboty podlegają zgłoszeniu do odbioru przez Rejon Drogowy Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki.
11. Wykonać inwentaryzację powykonawczą, jeden egzemplarz przekazać do Rejonu Drogowego Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki.

Niniejsze uzgodnienie stanowi również oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz.290 z późn. zm.), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust 1a ustawy o drogach publicznych, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wnioskowanego urządzenia.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor winien:

1. dokonać uzgodnienia z Rejonem Drogowym Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki projektu budowlanego urządzenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót),
2. uzyskać pozwolenie na budowę w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo budowlane lub dokonać zgłoszenia wykonywania robót. W przypadku przyłącza dokonać zgłoszenia wykonywania robót budowlanych lub bez zgłoszenia w trybie art. 29a ustawy Prawo budowlane,
3. zatwierdzić w Departamencie Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 36, 03-719 Warszawa - projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy (zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1264),
4. uzyskać w Rejonie Drogowym Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki zezwolenie na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. Rejon Drogowy Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki
2. a/a

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
Zastępca Dyrektora
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie

inż. Katarzyna Lalak-Mierzejewska

Decyzja Nr 87/01/2017
z dnia 27.01.2017r.



ul. Powstańców 5/1 | 05 200 Wołomin
NIP 1250948479 | REGON 146580458
tel. 609-723-517 | krzysztof.salski@n2.pl
www.land-geo.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	Ldz. 6640.10330.2016 KERG 124-1790/16
Miejscowość	Wołomin ul. Legionów
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 143412_4 nazwa Wołomin
Obszar ewidencyjny	identyfikator 00028 nazwa 28
Data opracowania mapy	16.12.2016
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000/7 wysokościowych KR 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	Brak

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Salski
143412_4

- proj. odgałęzienia wodociągowe
- proj. odgałęzienie kanalizacji sanitarnej



Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
Załącznik nr.....
Do decyzji nr.....
z dnia.....

.....
(pieczętka)

U-2.482.71.2016.2.ES

DECYZJA NR 88 / 01 / 2017

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust. 3, ust. 3a, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.), art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.), oraz uchwały nr 1807/198/16 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 15 listopada 2016 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Katarzynie Lalak-Mierzejewskiej – Zastępcy Dyrektora ds. Utrzymania Dróg i Mostów w Mazowieckim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Warszawie, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.01.2017 r. (data wpływu do MZDW – 20.01.2017 r.) złożonego przez:

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

reprezentowana przez:

Pawła Solis – Prezesa Zarządu
Wojciecha Jankowskiego – Członka Zarządu

w sprawie zezwolenia na lokalizację odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 628

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację **odgałęzienia kanalizacji sanitarnej** w pasie drogi wojewódzkiej nr 628 w miejscowości Wołomin ul. Legionów działka drogowa nr ew. 269 obręb – 0029,29 i nr ew. 318 obręb 0028,28 wg lokalizacji przedstawionej na mapie stanowiącej integralną część niniejszej decyzji. Niniejsze zezwolenie obowiązuje w okresie od 27.01.2017 r. do 26.01.2020 r.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 (uzgodnionego niniejszą decyzją), koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
2. Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej wykonać metodą przecisku/przewiertu w rurze osłonowej na całym odcinku zlokalizowanym w pasie drogowymi.
3. Komorę przeciskową zlokalizować poza pasem drogowym, od strony podłączanej posesji.
4. Włączenie do istniejącej sieci wykonać metodą odkrywkową. Powierzchnię wykopów otwartych ograniczyć do niezbędnego minimum. Wykopy wygrodzić i oznakować.
5. Wykopy zasypać materiałem podatnym na zagęszczanie. Po zasypaniu sieci warstwę kruszywa zagęścić do uzyskania wskaźnika $I_s = 1,0$. Wynik z pomiaru przedstawić w Rejonie Drogowym Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki przed przystąpieniem do robót odtworzeniowych.
6. W miejscu robót wykonywanych wykopem otwartym (w miejscu włączenia do istniejącej sieci) odtworzyć nawierzchnię wg katalogu konstrukcji zamieszczonego na stronie MZDW – www.mzdw.pl, dla kategorii obciążenia KR4.
7. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz.U. z 2016r. poz. 124).
8. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.
9. W przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami usunięcie kolizji oraz koszty z tym związane ponosi wnioskodawca.
10. Roboty podlegają zgłoszeniu do odbioru przez Rejon Drogowy Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki.
11. Wykonać inwentaryzację powykonawczą, jeden egzemplarz przekazać do Rejonu Drogowego Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki.

Niniejsze uzgodnienie stanowi również oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz.290 z późn. zm.), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust 1a ustawy o drogach publicznych, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa pozwalają na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej, urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt 1, który zabrania lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wnioskowanego urządzenia.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Inwestor winien:

1. dokonać uzgodnienia z Rejonem Drogowym Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki projektu budowlanego urządzenia (przed uzyskaniem pozwolenia na budowę / zgłoszeniem robót),
2. uzyskać pozwolenie na budowę w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo budowlane lub dokonać zgłoszenia wykonywania robót. W przypadku przyłączenia dokonać zgłoszenia wykonywania robót budowlanych lub bez zgłoszenia w trybie art. 29a ustawy Prawo budowlane,
3. zatwierdzić w Departamencie Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 36, 03-719 Warszawa - projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy (zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego, tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1264),
4. uzyskać w Rejonie Drogowym Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki zezwolenie na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. Rejon Drogowy Wołomin – Nowy Dwór Mazowiecki
2. a/a

Decyzja Nr 88/01/2017
z dnia 27.01.2017 r.

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
Zastępca Dyrektora
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie

inż. Katarzyna Lalak-Mierzejewska



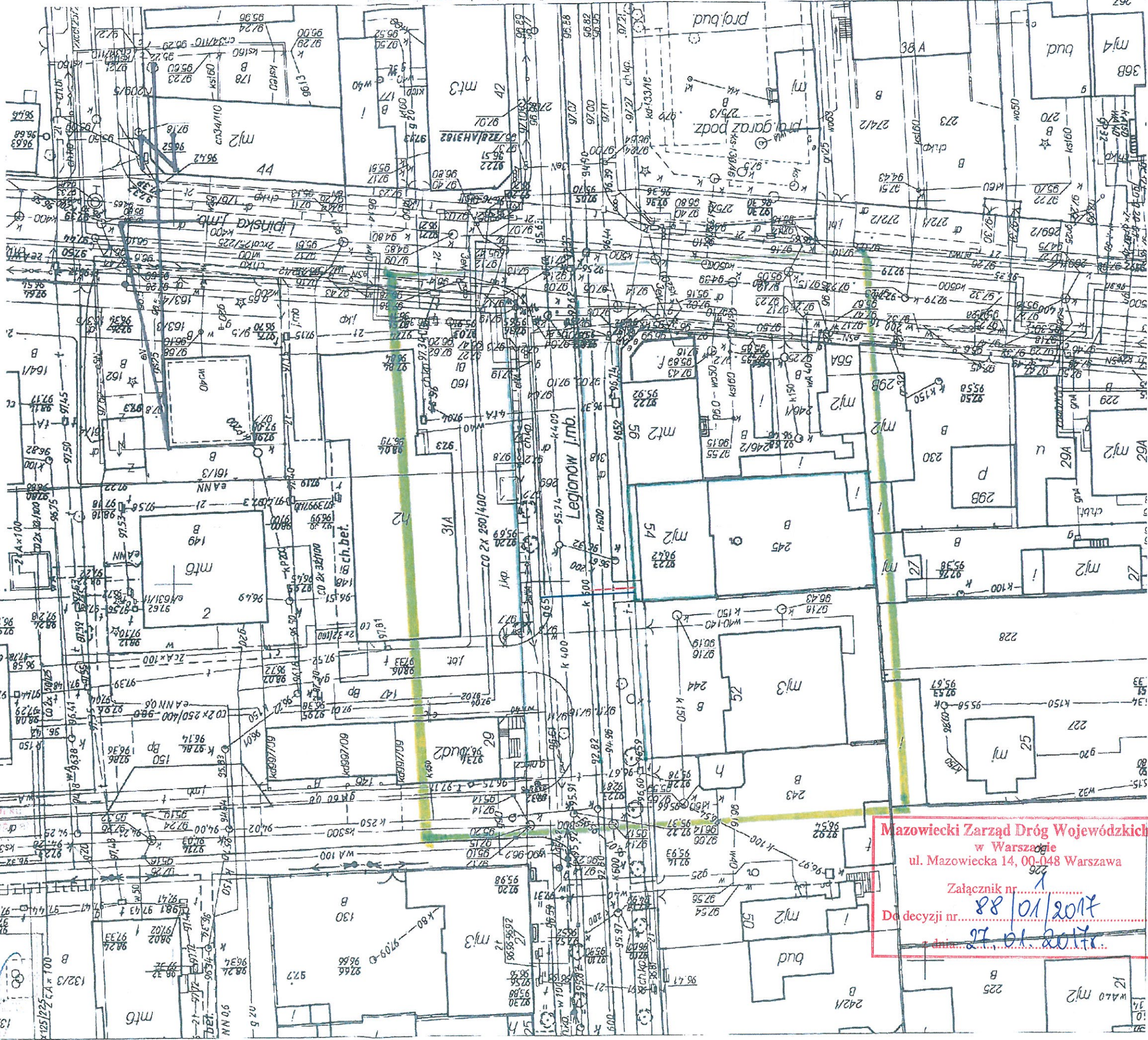
ul. Powstańców 5/1 | 05 200 Wołomin
 NIP 1250948479 | REGON 146580458
 tel. 609-723-517 | krzysztof.salanski@o2.pl
 www.land-geo.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	Ldz. 6640.10330.2016 KERG 124-1790/16
Miejscowość	Wołomin ul. Legionów
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 143412_4 nazwa Wołomin
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0028 nazwa 28
Data opracowania mapy	16.12.2016
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich 2000/7 wysokościowych KR 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	Brak

GEODETA UPRAWNIONY
 Krzysztof Salanski
 Nr upraw. 22035

- proj. odgałęzienia wodociągowe
- proj. odgałęzienie kanalizacji sanitarnej

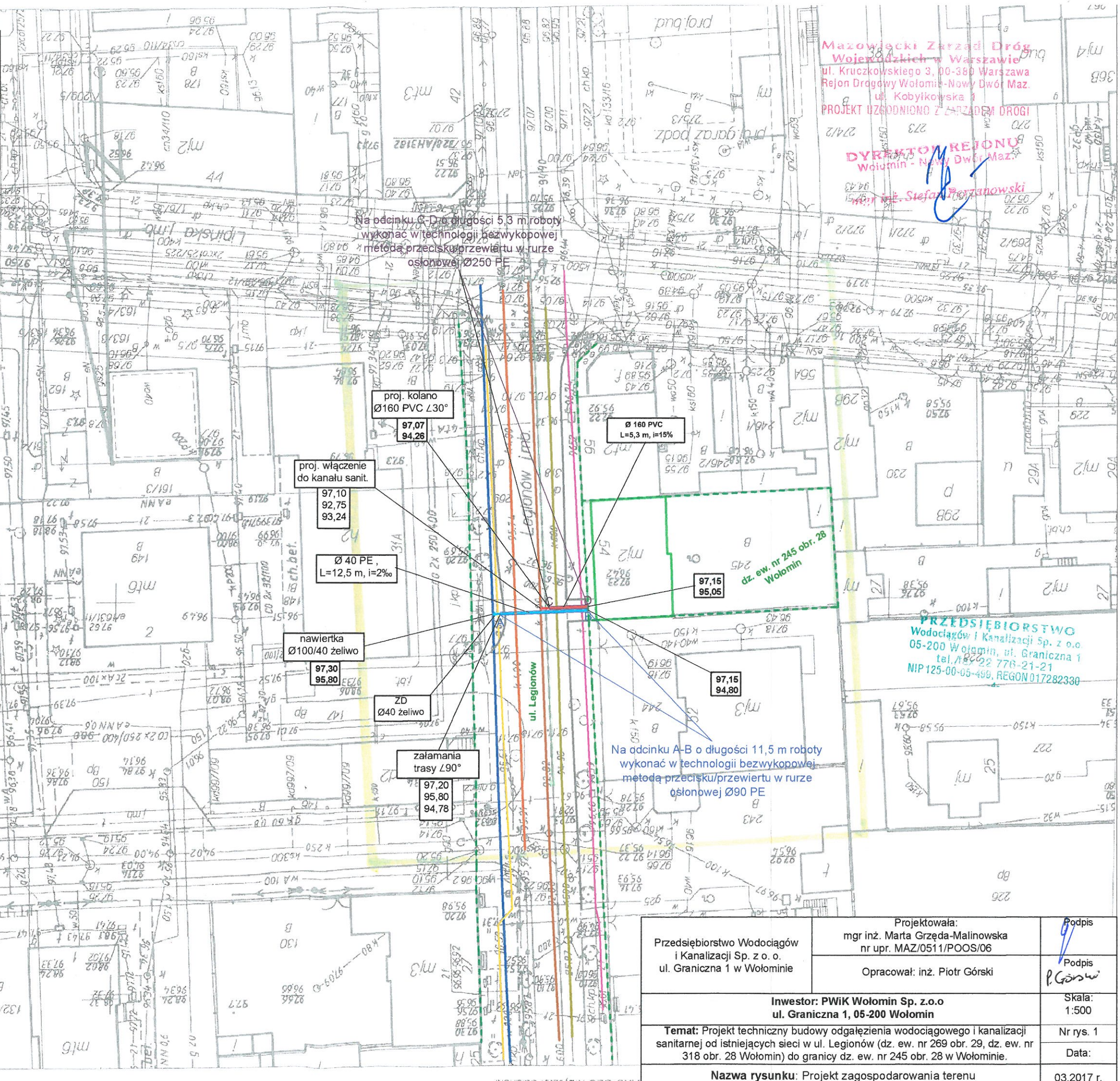


Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
 w Warszawie
 ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
 Załącznik nr. 1
 Do decyzji nr. 1102/10/88
 z dnia 27.10.2017r.

OND GEO
 MAPA D
 znaczenie kancelar
 loszenia pracy geo
 miejscowość
 jednostka ewidencyj
 bryd
 widencyjny
 ata opracowania m
 kala mapy
 azwa układu
 spórzędnych
 znaczenie granic ob
 zedmiotem aktualiz
 luźności gruntow
 igospodarowanie g
 granicach projekto
 ontur użytku gruntow
 awniony w bazie da
 antów i budynków

- UWAGA**
1. Przed przystąpieniem do robót ustalić rzeczywistą rzędną osi istniejącej sieci wodociągowej i rzędną dna istniejącego kanału sanitarnego w ul. Legionów w miejscach połączeń proj. odgałęzienia wodoc. i kan. sanit. W przypadku różnic w stosunku do danych przyjętych w projekcie należy odpowiednio zweryfikować spadki.
 2. Rurociąg układać na podsypce piaskowej zagęszczonej mechanicznie gr. 15 cm. Przed układaniem rurociągu należy zapoznać się z wytycznymi producenta.
 3. Rzędne kolizji projektowanego odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem terenu są wielkościami przybliżonymi.
 4. Odgałęzienie wodociągowe i kanalizacji sanitarnej wykonać metodą przecisku/przewiertu w rurach osłonowych na całym odcinku zlokalizowanym w pasie drogowym, bez naruszania warstw konstrukcyjnych nawierzchni. Komory przeciskowe zlokalizować poza pasem drogowym od strony przyłączonej posesji.
 5. Włączenia proj. odgałęzień wodoc. i kan. sanit. do istniejących sieci wykonać metodą odkrywkową z wygradzeniem i oznakowaniem wykopu. Powierzchnię wykopów otwartych ograniczyć do niezbędnego minimum. Wykop zasypać materiałem podatnym na zagęszczanie. Po zasypaniu warstwę kruszywa zagęścić do uzyskania wskaźnika $Is=1,0$.
 6. Po ułożeniu odgałęzienia wodoc. odtworzyć rozebrany chodnik (zjazd).
 7. W miejscu robót odgałęzienia kan. sanit. wykonywanych wykopem otwartym (w miejscu włączenia do istn. sieci kan. sanit.) odtworzyć nawierzchnię wg. katalogu konstrukcji zamieszczonego na stronie MZDW dla kategorii obciążenia KR4.

- proj. odgałęzienie wodociągowe Ø240 PE
- proj. odgałęzienie kan. sanit. Ø160 PVC
- istn. sieć wodociągowa Ø100 azbest
- istn. kanał sanitarny Ø600 bet.
- istn. kanał deszczowy Ø600 bet.
- istn. sieć gazowa g65
- istn. kanał sanitarny Ø400 kam. niecz.
- istn. kabel tel. t
- granice jezdni
- granice ewidencyjne działek
- istn. budynek



Mazowiecki Zarząd Dróg
 Wojewódzkich w Warszawie
 ul. Kruczkowskiego 3, 00-388 Warszawa
 Rejon Drógowy Wołomin - Nowy Dwór Maz.
 ul. Kobyłkowska 1
 PROJEKT UZGODNIONO Z ZARZĄDEM DRÓG

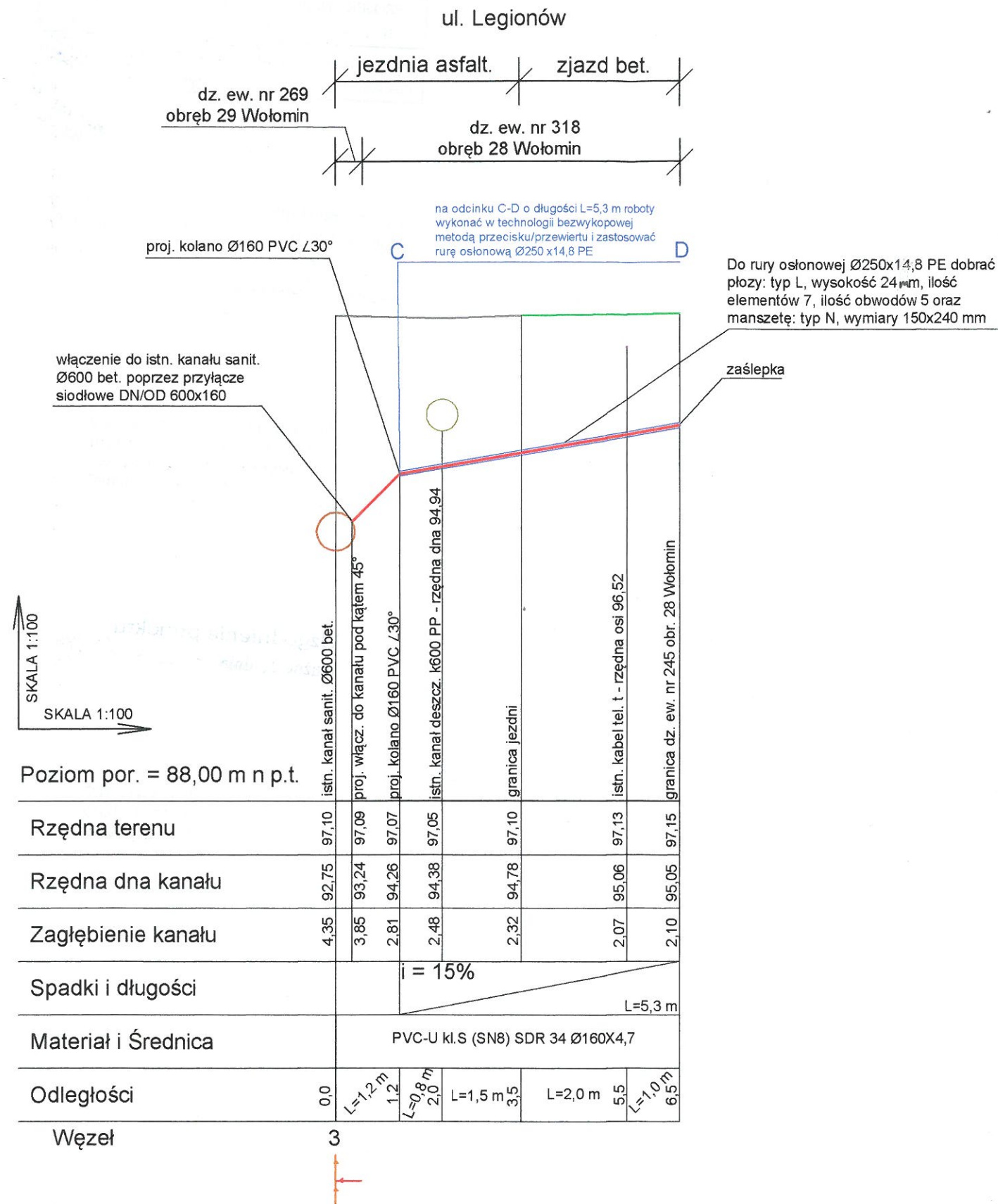
DYREKTOR REJONU
 Wołomin - Nowy Dwór Maz.

mgr inż. Stefan Bogdanowski

PRZEDSIĘBIORSTWO
 Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
 tel. 18222 776-21-21
 NIP 125-00-05-499, 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 <i>[Signature]</i>
	Opracował: inż. Piotr Górski	Podpis <i>[Signature]</i>
Inwestor: PWIK Wołomin Sp. z.o.o ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin		Skala: 1:500
Temat: Projekt techniczny budowy odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej od istniejących sieci w ul. Legionów (dz. ew. nr 269 obr. 29, dz. ew. nr 318 obr. 28 Wołomin) do granicy dz. ew. nr 245 obr. 28 w Wołominie.		Nr rys. 1
Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Data: 03.2017 r.

PROFIL PODŁUŻNY ODGAŁĘZIENIA KANALIZACJI SANITARNEJ



UWAGA

1. Przed przystąpieniem do robót ustalić rzeczywistą rzędną dna istniejącego kanału sanitarnego w ul. Legionów. W przypadku różnic w stosunku do danych przyjętych w projekcie należy odpowiednio zweryfikować spadki.
2. Rurociąg układać na podsypce piaskowej zagęszczonej mechanicznie gr. 15 cm. Przed układaniem rurociągu należy zapoznać się z wytycznymi producenta.
3. Rzędne kolizji projektowanego odgałęzienia kan. sanit. z istniejącym uzbrojeniem terenu są wielkościami przybliżonymi.
4. Odgałęzienie kanalizacji sanitarnej wykonać metodą przecisku/przewierci w rurze osłonowej na całym odcinku zlokalizowanym w pasie drogowym. Komorę przeciskową zlokalizować poza pasem drogowym od strony przyłączonej posesji.
5. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wykonać metodą odkrywkową. Powierzchnię wykopów otwartych ograniczyć do niezbędnego minimum. Wykopy wygradzić i oznakować. Wykopy zasypać materiałem podatnym na zagęszczanie. Po zasypaniu warstwę kruszywa zagęścić do uzyskania wskaźnika $Is=1,0$.
6. W miejscu robót wykonywanych wykopem otwartym (w miejscu podłączenia do istniejącej sieci) odtworzyć nawierzchnię wg katalogu zamieszczonego na stronie MZDW, dla kategorii obciążenia KR4.
7. Do rury osłonowej Ø250x14,8 PE dobrać płozy: typ L, wysokość 24mm, ilość elementów 7, ilość obwodów 5 oraz manszetę: typ N, wymiary 150x240 mm

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel./fax 22 776-21-21
NIP 125-00-05-489, 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 <i>[Signature]</i>
	Opracował: inż. Piotr Górski	Podpis <i>[Signature]</i>
Inwestor: PWiK Wołomin Sp. z o.o. ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin		Skala: 1:500
Temat: Projekt techniczny budowy odgałęzienia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej od istniejących sieci w ul. Legionów (dz. ew. nr 269 obr. 29, dz. ew. nr 318 obr. 28 Wołomin) do granicy dz. ew. nr 245 obr. 28 w Wołominie.		Nr rys. 3
Nazwa rysunku: Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanitarnej		Data:
		03.2017 r.

Nr uzg. <u>71/kl-ko/2022</u>
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w Wołominie 05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UWAGAMI Nr 1- Nr wyszczególnionymi pod pieczętką
WOŁOMIN, dnia <u>13.03.2022</u>
Kierownik Działu Technicznego /podpis/ <u>ST d/s</u>

INSPEKTOR
mgr inż. M. ... wicki
Upr. Bud. ... 208184

Przed przystąpieniem do wykonania robót, należy zgłosić się do "Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o." w Wołominie ul. Graniczna 1. w celu

Budowę należy przeprowadzić pod nadzorem technicznym "Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie" na zlecenie inwestera.

Uzgodnienie projektu
ważne do dnia 22.02.2020

Przed zasypką zgłosić do odbioru kanał lub przewód wodociągowy