

Nr. uzg. 47 / W / 2018

**PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ
OCHRONY ŚRODOWISKA**

biotop®
Sp. z o. o.

Rok założenia 1988

22-400 Zamość
ul. Jasna 4/4

NIP: 922-000-33-53
Regon: 008044563

tel./fax: 84-638-69-79
e-mail: biotop@post.pl

EGZ. 1

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GRANIC POSESJI
W UL. DŁUGIEJ W DUCZKACH ORAZ
UL. DWORCOWEJ I UL. CICHORACKIEJ
W STARYM GRABIU**

**KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

XXVI

INWESTOR:

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

Zamość, 12 grudzień 2017 r.

Rok założenia 1988

22-400 Zamość
ul. Jasna 4/4

NIP: 922-000-33-53
Regon: 008044563

tel./fax: 84-638-69-79
e-mail: biotop@post.pl

EGZ. 1

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GRANIC POSESJI W UL. DŁUGIEJ W DUCZKACH ORAZ UL. DWORCOWEJ I UL. CICHORACKIEJ W STARYM GRABIU**

STAROSTWO
MIASTOWE W WOŁOMINIE
05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 22 747 33 04 w. 105 107 110 166

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO: **XXVI**

Załącznik do decyzji (postanowienia)
nr 469/2017 z dnia 16.06.2018
znak WPR.6740.16.12.2018

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

NR EWID. DZIAŁEK: **143412_5 – WOŁOMIN – OBSZAR WIEJSKI
obręb 03 DUCZKI - 25, 83, 82, 81
obręb Stare Grabie - 212, 90/1, 91/1, 1, 57**

Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował: branża sanitarna	mgr inż. Joanna Curyło	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. LUB/0049/POOS/08	12.12.2017	
Opracował: branża sanitarna	mgr Sylwia Beżłada mgr inż. Jarosław Branny mgr inż. Grzegorz Kowalczyk mgr inż. Małgorzata Małyszczek inż. Łukasz Sirko		12.12.2017	
Sprawdził: branża sanitarna	mgr inż. Joanna Rzeszutek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłnych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. 74/2003	12.12.2017	

Zamość, 12 grudnia 2017 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

	Nr strony
I. CZĘŚĆ OPISOWA	4
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.1. Podstawa opracowania	4
1.2. Przedmiot i zakres inwestycji	4
1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
1.5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	5
1.6. Informacja dotycząca wpisu do rejestru zabytków	5
1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	5
1.8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska	5
1.9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	5
1.10. Obszar oddziaływania obiektu	5
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	7
2.1. Przedmiot i zakres opracowania	7
2.2. Warunki gruntowo - wodne	8
2.3. Opis rozwiązań technicznych sieci wodociągowej	8
2.4. Skrzyżowanie sieci wodociągowej z innymi obiektami infrastruktury	9
2.5. Warunki wykonania i odbioru robót	10
2.6. Ochrona środowiska naturalnego podczas prowadzenia robót budowlanych	13
2.7. Uwagi końcowe	13
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	15
II. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	16
1. Warunki techniczne budowy sieci wodociągowej	16
2. Protokół Narady Koordynacyjnej	17
3. Decyzja MZDiZ w Wołominie	22
4. Warunki odtworzenia nawierzchni MZDiZ w Wołominie	27
5. Decyzja ZDP	28
6. Informacja Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Warszawie	33
7. Informacja UM Wołomin dotycząca ewidencji zabytków	34
8. Informacja Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Oddział Warszawa, Inspektorat Wołomin	35
9. Warunki Gaz system	37
10. Uzgodnienie Gaz system	42
11. Informacja BIOZ	49
12. Uprawnienia budowlane projektant (branża sanitarna)	55
13. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta (branża sanitarna);	57
14. Uprawnienia budowlane sprawdzający (branża sanitarna);	58
15. Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzający (branża sanitarna);	59
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	60
Rys. Orientacja – skala 1:10000	60
Rys.1.1-1.3 Plan zagospodarowania terenu – skala 1:500	61

POWIAT STAJEROŃSKI
 DEPARTAMENT PRZEMISŁOWY
 ul. Żelazna 10
 16-100 Stajęwo
 tel. 22 24 24 24
 fax. 22 24 24 24
 www.ppowiatstajeronki.pl
 NIP 107 110 183

Rys.2.1- 2.2	Profil sieci wodociągowej	64
Rys.3	Schemat montażu węzłów	66
Rys.4	Zabezpieczenie kolizji z istniejącym przewodem telekomunikacyjnym	67
Rys.5	Zabezpieczenie kolizji z istniejącym przewodem gazowym	68
Rys.6	Wypełnienie wykopu	69
Rys.7	Schemat rozmieszczenia płóz dystansowych	70

STAROSTWO
POWIATOWE W NOWYM TARGU
Wydział Budownictwa
05-200 Nowy Targ, ul. Prądzińskiego 3
tel. 14 628 40 00 fax 14 628 110 188

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa i ustalenia z Inwestorem;
- Zaktualizowane mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1:500;
- Warunki techniczne włączenia do istniejących sieci wodociągowych wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Wołomin;
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- Wizja lokalna w terenie celem ustalenia przebiegu trasy przewodów;
- Ustalenia dokonane z właścicielami i zarządcami poszczególnych działek przez które przebiega projektowana sieć;
- Wyniki badań podłoża gruntowego wykonane na trasie projektowanej sieci wodociągowej;
- Obowiązujące normy, przepisy i literatura techniczna.

1.2. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. Cichorackiej w Starym Grabiu, gmina Wołomin.

Inwestycja ma na celu rozbudowę istniejącego systemu wodociągowego na terenie gminy Wołomin.

Włączenie do istniejących sieci wodociągowych zgodnie z warunkami wydanymi przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wołominie następować będzie do istniejącego rurociągu PE o średnicy 160 mm zlokalizowanego na wysokości dz. nr 107 obręb 03 Duczki oraz do istniejącego rurociągu PVC o średnicy 160 mm zlokalizowanego w ul. Głównej w Starym Grabiu, gmina Wołomin.

Z niniejszego opracowania wyłączona została trasa wodociągu na terenie pasa drogi wojewódzkiej nr 634 pomiędzy punktami A-B - dz. 72 obręb Stare Grabie (143412_5 – WOŁOMIN – OBSZAR WIEJSKI). Budowa sieci wodociągowej na tym odcinku będzie realizowana w oparciu o odrębny projekt.

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie inwestycji występuje następujące uzbrojenie: kable telekomunikacyjne, energetyczne, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji deszczowej, sieć gazowa, sieć gazowa wysokiego ciśnienia.

Drogi na rozpatrywanym obszarze: droga gminna o nawierzchni gruntowej (ul. Długa w m. Duczki), drogi gminne o nawierzchni asfaltowej (ul. M. Cichorackiej i ul. Główna w m. Stare Grabie), droga powiatowa nr 4337W o nawierzchni asfaltowej (ul. Dworcowa w m. Stare Grabie), droga wojewódzka nr 634 o nawierzchni asfaltowej (ul. Szosa Jadowska w m. Stare Grabie).

Przebieg istniejącego uzbrojenia jest uwidoczniony na planach zagospodarowania terenu. Projektowaną sieć wodociągową zaznaczono na planie zagospodarowania terenu kolorem niebieskim.

1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się sieć wodociągową rozdzielczą, która połączy istniejące sieci wodociągowe.

POWIAT SWE
STARE GRABIE
Wycieczka Duczki, ul. Cichorackiej 3
15-210-1000 Wołomin, ul. Prądnickiego 3
tel. 22-63-43-434 w. 108 107 110 168

Projekt Budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu

Trasę projektowanej sieci przedstawiono na planie sytuacyjno – wysokościowym w skali 1:500. Na planie podano średnice i długości poszczególnych odcinków sieci.

1.5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Projektowana sieć wodociągowa jest obiektem podziemnym typu liniowego i nie zajmuje określonej powierzchni terenu. Jest zlokalizowana pod powierzchnią terenu i nie zmienia jego funkcji ani przeznaczenia.

1.6. Informacja dotycząca wpisu do rejestru zabytków

Na trasie projektowanej sieci nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomości i archeologicznych województwa mazowieckiego, figurujące w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz wskazane do włączenia tej ewidencji, jak również nie występują obiekty wpisane do gminnej ewidencji zabytków.

Jednak podczas wykonywania robót ziemnych wykonawca powinien przestrzegać art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014r. poz. 1446 z późn. zm.).

1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Nie dotyczy terenu inwestycji.

1.8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

W projekcie zostały uwzględnione wymagania dotyczące ochrony środowiska, projektowana sieć nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru, na którym będzie realizowana.

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko, zarówno podczas realizacji jak i eksploatacji. Oddziaływania na etapie realizacji będą lokalne, krótkotrwałe i ustąpią z chwilą ukończenia prac budowlanych. Przy przestrzeganiu wszystkich obowiązujących norm i przepisów nie nastąpi kumulacja niekorzystnych oddziaływań tak na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia i nie nastąpi pogorszenie stanu całego ekosystemu.

1.9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

Sieć wodociągowa jest stosunkowo nieskomplikowanym obiektem budowlanym i jej wykonanie nie powinno przysparzać trudności.

1.10. Obszar oddziaływania obiektu

Budowa wodociągu jest inwestycją liniową, podziemną, po wybudowaniu nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania jak również zmian w sposobie użytkowania terenu. W trakcie realizacji przewiduje się czasowe zajęcie terenu wzdłuż trasy projektowanej sieci w pasie nie wykraczającym poza teren działek wymienionych we wniosku.

Zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zm.).

STARY GRABIE
**POWIATOWY URZĄD GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO W STARYM GRABIU**
ul. Prądzińskiego 3
05-122-01-43-01 w. 106 497 110 168

**Projekt Budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji
w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu**

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Teren, na którym projektowana jest sieć wodociągowa znajduje się poza obszarem Natura2000.

Na podstawie art. 20, ust. 1, pkt 1c ustawy Prawo budowlane obszar oddziaływania obiektu budowlanego tj. wodociągu na etapie budowy jak i po wykonaniu inwestycji dotyczy działek objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę.

STAROSTWO
POWIATOWE W PŁOMINIE
Wydział Budownictwa
ul. Pradzińskiego 3
14-100 Płomin, tel. 142 443-01 w. 406 107 110 163

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

2.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest **budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. Cichorackiej w Starym Grabiu, gmina Wołomin wraz z odgałęzieniami do granic posesji oraz przepięciem istniejących przyłączy wodociągowych.**

Celem budowy sieci wodociągowej jest dostarczenie wody na potrzeby bytowo-gospodarcze do budynków oraz na potrzeby przeciwpożarowe.

Włączenie do istniejących sieci wodociągowych zgodnie z warunkami wydanymi przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wołominie następować będzie do istniejącego rurociągu PE o średnicy 160 mm zlokalizowanego na wysokości dz. nr 107 obręb 03 Duczki oraz do istniejącego rurociągu PVC o średnicy 160 mm zlokalizowanego w ul. Głównej w Starym Grabiu, gmina Wołomin.

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje łącznie 1421 m sieci wodociągowej, w tym 19,5m w granicach pasa drogi wojewódzkiej oraz odgałęzienia do granic działek o długości 124m.

Z niniejszego opracowania wyłączona została trasa wodociągu na terenie pasa drogi wojewódzkiej nr 634 pomiędzy punktami A-B - dz. 72 obręb Stare Grabie (143412_5 – WOŁOMIN – OBSZAR WIEJSKI). Budowa sieci wodociągowej na tym odcinku będzie realizowana w oparciu o odrębny projekt.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie projektowanych odgałęzień wodociągowych do granic posesji.

Tabela. Zestawienie projektowanych odgałęzień wodociągowych

Lp.	Nr geod. działki, do której zaprojektowano odgałęzienie (obręb)	Miejsce włączenia do sieci	Materiał/średnica/długość
1	87/3 (Stare Grabie)	T1	PE 40, L= 6m
2	93/3 (Stare Grabie)	T2	PE 40, L= 3m
3	93/2 (Stare Grabie)	T3	PE 40, L= 2,5m
4	87/2 (Stare Grabie)	T4	PE 50, L= 6,5m
5	92/1 (Stare Grabie)	T5	PE 40, L= 3 m
6	88/1 (Stare Grabie)	T6	PE 40, L= 7 m
7	91/1 (Stare Grabie)	T7	PE 40, L= 3 m
8	8 (Stare Grabie)	T8	PE 40, L= 1m
9	71 (Stare Grabie)	T9	PE 40, L= 9,5m
10	7 (Stare Grabie)	T10	PE 40, L= 1m
11	70 (Stare Grabie)	T11	PE 40, L= 10 m
12	6 (Stare Grabie)	T12	PE 40, L= 2,5 m
13	69/1 (Stare Grabie)	T13	PE 50, L= 10 m
14	5 (Stare Grabie)	T14	PE 40, L= 2m
15	4/2 (Stare Grabie)	T15	PE 40, L= 2,5m
16	67/3 (Stare Grabie)	T16	PE 40, L= 10,5m
17	4/1 (Stare Grabie)	T17	PE 110, L= 1,5m
18	64/4 (Stare Grabie)	T18	PE 40, L= 11m
19	3/11 (Stare Grabie)	T19	PE 40, L= 2m
20	3/12 (Stare Grabie)	T20	PE 40, L= 1,5m
21	59/1 (Stare Grabie)	T21	PE 40, L= 10,5m
22	3/2 (Stare Grabie)	T22	PE 40, L= 2m
23	58/2 (Stare Grabie)	T23	PE 40, L= 10,5m
24	3/3 (Stare Grabie)	T24	PE 40, L= 2m
25	58/10 (Stare Grabie)	T25	PE 40, L= 3m

2.2. Warunki gruntowo-wodne

Warunki gruntowo - wodne dla potrzeb budowy sieci wodociągowej zostały szczegółowo omówione w załączonym opracowaniu pt: „*Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych wraz z opinią geotechniczną, dokumentacją badań podłoża gruntowego i projektem geotechnicznym dla potrzeb budowy sieci kanalizacyjnej oraz sieci wodociągowej*”.

Zgodnie z opinią geotechniczną dla zadania ustala się II kategorię geotechniczną – warunki proste.

2.3. Opis rozwiązań technicznych sieci wodociągowej

Trasa sieci wodociągowej poprowadzona została w pasie dróg gminnych (ul. Długa w m. Duczki, ul. M. Cichorackiej i ul. Główna w m. Stare Grabie) w pasie drogi powiatowej (ul. Dworcowa w m. Stare Grabie) oraz przejście poprzeczne przez drogę wojewódzką (ul. Szosa Jadowska w m. Stare Grabie).

Projektowana sieć wodociągowa stanowi połączenie pomiędzy istniejącymi sieciami wodociągowymi.

Projektuje się sieć wodociągową rozdzielczą. Do budowy wodociągu należy zastosować rury PE100 SDR17 PN10 o średnicy 160 x 9,5 mm (o łącznej długości 1297 m), 110 x 6,6 mm (o długości 1,5 m), oraz rury PE100 SDR11 PN16 o średnicy 50 x 4,6 mm (o łącznej długości 16,5 m) oraz 40 x 3,7 mm (o łącznej długości 106 m).

Dopuszcza się wykonanie sieci metodą przewiertu sterowanego przy użyciu rur PE100 RC SDR11 PN16.

Połączenia rur PE za pomocą zgrzewania doczołowego. Łączenie rur PE z armaturą kołnierkową za pomocą łączników kielichowo - kołnierkowych. Zmiany trasy przewodów wykonać poprzez łuki segmentowe lub kształtki żeliwne.

Uzbrojenie sieci stanowią będą hydranty ppoż. nadziemne i podziemne DN80 oraz dla potrzeb ochotniczej straży podziemnej hydrant p.poz. nadziemny DN100, a także zasuwy żeliwne wodociągowe z miękkim uszczelnieniem krótkie wykonane z żeliwa sferoidalnego (GGG 50) malowane farbą epoksydową o średnicach DN 150, DN100, DN 80. Do zasuw projektuje się przedłużacze teleskopowe trzpienia, skrzynki uliczne.

Wykonanie odgałęzień do granic posesji projektuje się poprzez zastosowanie trójników siodłowych PE 160 x ϕ 50, PE 160 x ϕ 40 i zasuwy domowe DN 40 (ZD ϕ 50) obustronnie z kielichem do rury PE50, a także zasuwy domowe DN32 (ZD ϕ 40) obustronnie z kielichem do rury PE40.

Na projektowanej sieci wodociągowej rozmieszczono wzdłuż dróg łącznie 9 szt hydrantów, zachowując przy tym odległości między hydrantami do 150m. Zaprojektowano hydranty ppoż. nadziemne DN80 (4 szt – H3, H4, H5, H6), DN100 (1 szt – H2) dla potrzeb ochotniczej straży pożarnej w m. Stare Grabie oraz ze względu na możliwe utrudnienia w ruchu hydranty ppoż. podziemne DN80 (4 szt – H1, H7, H8, H9).

Zapotrzebowanie na wodę do celów p.poz. ustalono według Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030) na 10 dm³/s.

Projektowany wodociąg zaopatrywał będzie w wodę między innymi Szkołę Podstawową w Starym Grabiu. Z uzyskanych informacji wynika, że kubatura budynku szkoły wynosi ok. 5282 m³, a jego powierzchnia wewnętrzna ok. 1090 m². Projektowany wodociąg poprzez połączenie istniejących sieci wodociągowych w ul. Długiej w Duczkach i ul. Główniej w Starym Grabiu zasilany będzie dwustronnie. W związku z tym wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku szkoły w ilości 20dm³/s zostanie zapewniona łącznie z dwóch hydrantów o średnicy DN80.

Wydajność nominalna hydrantów DN80 wynosić będzie 10dm³/s, a hydrantu DN100 15dm³/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa.

Projekt Budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że dla zapewnienia ciśnienia nominalnego hydrantów p.poż minimalne wymagane ciśnienie w miejscach włączenia powinno wynosić 21-26 mH₂O (0,21-0,26 MPa).

Jako rury osłonowe stosować rury PE100 SDR 17 PN 10 o średnicy: 250 x 14,8 mm (na przewodach fi 160), 90 x 5,4 mm (na przewodach fi 40) i 110 x 6,6 mm (na przewodach fi 50).

Tabela. Zestawienie rur osłonowych

Lp.	Odcinek, na którym zastosowano rurę osłonową	Materiał / średnica wodociągu	Materiał / średnica / długość rury osłonowej
1	WZ3 – Wz4	PE 160	PE 250, L=23,5m
2	T9 – W9	PE 40	PE 90, L=8m
3	T11 – W11	PE 40	PE 90, L=8m
4	T13 – W13	PE 50	PE 110, L=8m
5	T16 – W16	PE 40	PE 90, L=8,5m
6	T18 – W18	PE 40	PE 90, L=8,5m
7	T21 – W21	PE 40	PE 90, L=8m
8	T23 – W23	PE 40	PE 90, L=8m
9	T24 – H6	PE 160	PE 250, L=8m
10	WZ12 – WZ13	PE 160	PE 250, L=13,5m
11	WZ16 – WZ17	PE 160	PE 250, L= 7 m
12	WZ17 – Wł2	PE 160	PE 250, L= 8 m

2.4. Skrzyżowanie sieci wodociągowej z innymi obiektami infrastruktury

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć trasy rurociągów oraz zlokalizować istniejące uzbrojenie. Odślonięte przewody istniejącego uzbrojenia winny być odpowiednio zabezpieczone.

Przy skrzyżowaniu rurociągu z siecią enn lub telekomunikacyjną na kablach założyć dwudzielne rury osłonowe, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.

Kable energetyczne i telefoniczne podwiesić na łątach stalowych opartych na ścianach wykopu. Uzbrojenie nie naniesione na planach sytuacyjnych, a napotkane w trakcie robót traktować jako czynne i postępować jak przy typowych kolizjach. Energetyczne linie napowietrzne będące w zasięgu pracy sprzętu mechanicznego na czas budowy wyłączyć spod napięcia. W miejscach prowadzonych robót stosować odpowiednie zabezpieczenie i oznakowanie wykopów otwartych.

Podczas prowadzenia robót w rejonie sieci gazowej przestrzegać obowiązujących przepisów. Ewentualne przewierthy pod budowę kanalizacji w rejonie gazociągów poprzedzić szczegółową analizą przebiegu gazociągu w planie oraz w poziomie w danym miejscu. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do PSG Sp. z o.o. oddział w Warszawie ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa.

Skrzyżowanie sieci wodociągowej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia wykonać zgodnie z warunkami technicznymi znak OR-DL.404.10.2017.21 z dnia 23.05.2017 oraz uzgodnieniem znak OR-DL.404.2017.43 z dnia 30.11.2017r.

W miejscu skrzyżowania projektowanego wodociągu z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN700 prace wykonać metodą wykopu otwartego, wodociąg ułożyć w rurze ochronnej z zachowaniem minimalnej odległości pionowej 0,2 m pomiędzy zewnętrzną powierzchnią ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia lub rury osłonowej, w której znajduje się gazociąg a zewnętrzną powierzchnią ścianki rury osłonowej wodociągu. Długość rury osłonowej została tak dobrana, że jej końce znajdują się minimum 3 m od skrzyżowania na

**Projekt Budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji
w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu**

stronę mierząc prostopadłe od zewnętrznej ścianki gazociągu wysokiego ciśnienia lub rury osłonowej, w której znajduje się gazociąg. Wodociąg ułożyć współosiowo w rurze osłonowej stosując obejmy centrujące, płozy, opaski dystansowe, końce rury osłonowej uszczelnić masą uszczelniającą i zabezpieczyć manszetami. Zastosowane uszczelnienie musi chronić przed przedostawaniem się wody oraz gazu. Wnętrze rury osłonowej nie może powodować uszkodzeń zewnętrznej warstwy rury przewodowej. Skrzyżowanie należy oznakować poprzez ułożenie nieprzerwanego ciągu kolorowej folii układanej nad projektowanym wodociągiem na długości 10 m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 15 m od osi eksploatowanego gazociągu zlokalizować jego położenie przy użyciu elektronicznego lokalizatora infrastruktury podziemnej, bezwzględnie powiadomić służby Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie.

Dla robót ziemnych w odległości do 3 m od gazociągu, mierząc prostopadłe do jego osi, należy opracować pisemne polecenie pracy niebezpiecznej wraz z instrukcją wykonania niniejszej pracy. Polecenie uzgodnić z Działem Eksploatacji Sieci GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie. Prace niebezpieczne wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje w zakresie dozoru zgodnie z wymaganiami prawa energetycznego. Jeżeli w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej nie określono inaczej, w odległości mniejszej niż 3 m od osi gazociągu: roboty prowadzić ręcznie, nie składować materiałów i ziemi z wykopów, roboty ziemne poprzedzić wykonaniem przekopów kontrolnych odsłaniających gazociąg w celu weryfikacji posadowienia gazociągu oraz kontroli stanu izolacji. Wykopy prowadzić pod nadzorem służb GAZ-SYSTEM S.A.

W przypadku wystąpienia wód gruntowych obniżanych poniżej osi eksploatowanego gazociągu, gazociąg podeprzeć uniemożliwiając zmianę jego położenia. Sposób podparcia uzgodnić w pisemnym poleceniu pracy niebezpiecznej/gazoniebezpiecznej.

Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia defektów izolacji i uszkodzeń ścianki gazociągu powstałych podczas wykonywania prac.

Przejścia siecią wodociągową pod istniejącymi rowami melioracyjnymi wykonać zgodnie z warunkami WZMiUW Inspektorat Wołomin znak W/IWO-4105.434/17 w rurze osłonowej na głębokości min. 1m pod dnem przepustu na rowie liczonej do górnej krawędzi rury osłonowej, wyprowadzonej min. 1,5 m poza krawędź skarp rowu. Do prowadzenia rury przewodowej w rurze osłonowej stosować płozy dystansowe w rozstawie co 1,5 m oraz 0,15 m od początku i od końca rury osłonowej. Jako uszczelnienie końców rur osłonowych projektuje się manszety. Po wykonaniu prac teren w obrębie prowadzonych robót przywrócić do stanu pierwotnego.

Prace ziemne w pobliżu skrzyżowania projektowanego wodociągu z istniejącymi sieciami oraz w rejonie istniejących trwałych znaków granicznych, a także punktów osnowy geodezyjnej prowadzić ręcznie.

Przy punktach osnowy geodezyjnej prace ziemne wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, nie naruszając ich posadowienia. W przypadku ich uszkodzenia lub zniszczenia po zakończonej inwestycji punkty osnowy należy wznowić lub odtworzyć przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

Uwaga: W trakcie prac mogą pojawić się elementy uzbrojenia podziemnego, nie ujawnione na załączonych mapach i profilach. Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu określone na planie zagospodarowania oraz profilach są wielkościami przybliżonymi.

2.5. Warunki wykonania i odbioru robót

Prace wykonać zgodnie z warunkami zarządców sieci zamieszczonymi w protokole z narady koordynacyjnej.

Przed rozpoczęciem robót zawiadomić użytkowników istniejących sieci o planowanym terminie przystąpienia do robót.

**Projekt Budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji
w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu**

Projektowane odcinki sieci wodociągowej w obrębie pasów drogowych wykonać zgodnie z decyzjami ich zarządców.

Wykonać projekt organizacji ruchu, miejsce wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier i oświetlenie.

Roboty budowlane prowadzić w sposób umożliwiający korzystanie z dojazdów do posesji znajdujących się w rejonie inwestycji.

Sieć wodociągową w pasach drogowych wykonać tak, aby nie zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi.

Roboty w pasie drogi powiatowej:

Roboty budowlane wzdłuż drogi powiatowej w chodniku (ul. Dworcowa) wykonać metodą wykopu otwartego, przejścia poprzeczne wykonać przewiertem w rurach osłonowych.

Zgodnie z decyzją Zarządu Powiatu Wołomińskiego w sytuacji wykonywania wykopów z naruszeniem konstrukcji jezdni lub w odległości mniejszej niż 0,5 m od krawędzi jezdni prace wykonać w następujący sposób:

- w miejscach lokalizacji komór przeciskowych wykonać odtworzenie nawierzchni do osi jezdni oraz po 2 m od krawędzi komory przeciskowej,
- wykonanie przyłączy metodą przecisku wraz z odtworzeniem nawierzchni do osi jezdni po stronie wpięcia do istniejącego wodociągu oraz po 2 m od osi przyłącza.

W miejscach wykonywania komór przeciskowych lub wykopów zabezpieczyć wykop szalunkami w celu uniknięcia naruszenia krawędzi jezdni. Zasypkę wykonać piaskiem z zagęszczeniem $I_s = 1,0$ standardowej próby Proctora.

Wodociąg posadzić zgodnie z rzędnymi wskazanymi w części rysunkowej, z uwzględnieniem warunków zarządcy drogi powiatowej (ul. Dworcowej) wodociąg umieścić min. 1,2 m poniżej poziomu nawierzchni jezdni bitumicznej oraz przykrycia min. 1,4 m od skarpy i dna rowu. Nawierzchnię odtworzyć na konstrukcji KR3 tzw. metodą schodkową zgodnie z załącznikiem nr 1 do decyzji Zarządu Powiatu Wołomińskiego nr 846/2017. Po wykonaniu prac chodnik przywrócić do stanu pierwotnego.

Roboty w pasie dróg gminnych:

Roboty budowlane w pasach dróg gminnych (ul. Długa w m. Duczki, ul. M. Cichorackiej i Główna w m. Stare Grabie) wykonać metodą wykopu otwartego z odtworzeniem nawierzchni istniejących zgodnie z warunkami Miejskiego Zakładu Dróg i Zieleni w Wołominie, tj.:

- ul. Długa Duczki – grunt w śladzie wykopu zagęszczony do $I_D=1,0$, podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm o gr. min. 25 cm, nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o gr. min. 10 cm. Z uwagi na planowane prace związane z budową ulicy, w przypadku realizacji prac po wyłonieniu i wprowadzeniu wykonawcy na ul. Długą należy uzgodnić zakres odtworzenia nawierzchni z realizującym prace wykonawcą;

- ul. M. Cichorackiej Stare Grabie - grunt w śladzie wykopu zagęszczony do $I_D=1,0$, podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm warstwa dolna o gr. 15 cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm warstwa górna o gr. 10 cm, nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca 6 cm, warstwa ścieralna 4 cm;

- ul. Główna Stare Grabie - grunt w śladzie wykopu zagęszczony do $I_D=1,0$, podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm warstwa dolna o gr. 15 cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm warstwa górna o gr. 10 cm, nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca 6 cm, warstwa ścieralna 6 cm.

Po wykonaniu prac teren w obrębie prowadzonych robót przywrócić do stanu pierwotnego, odtworzyć istniejące nawierzchnie utwardzone.

Do prowadzenia rury przewodowej w rurze osłonowej stosować płozy dystansowe w rozstawie co 1,5 m oraz 0,15 m od początku i od końca rury osłonowej, dobrano płozy dystansowe typ BR. Jako uszczelnienie końców rur osłonowych projektuje się manszety typ N.

**Projekt Budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji
w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu**

Wykopy pod sieć projektuje się jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych, zabezpieczone szalunkami na całej powierzchni. Ściany wykopów należy obudowywać tak, aby nie nastąpiło obsunięcie się gruntu, zastosować szalunki systemowe dostosowane do warunków budowy.

Wykopy należy wykonywać mechanicznie z wywozem urobku oraz ręcznie w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem i w miejscach gdzie niemożliwa będzie praca sprzętu mechanicznego (w bliskim sąsiedztwie słupów i studzienek telefonicznych). Stosować technologię robót możliwie najmniej uciążliwą dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Roboty ziemne prowadzić w sposób, który nie spowoduje zniszczeń istniejącej szaty roślinnej, w tym drzewostanu. W obrębie systemów korzeniowych drzew wykopy należy prowadzić ręcznie, a w razie konieczności zastosować przeciski. Wykopy nie powinny powodować trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych w obrębie systemów korzeniowych drzew. Nie składować urobku z wykopów ani innych materiałów i środków chemicznych pod koronami drzew. Nie przewiduje się wycinki drzew, w przypadku, gdy w trakcie robót budowlanych zajdzie konieczność przeprowadzenia wycinki drzew lub krzewów Inwestor uzyska wszelkie niezbędne pozwolenia i decyzje.

Rury układać na podsypce z piasku 10 cm, w obsypce z piasku 30 cm. Podłoże z wyprofilowaniem rur należy wykonać ręcznie.

Dla rurociągów prowadzonych w drogach aby uniknąć osiadania gruntu należy przestrzegać zasypywania wykopów warstwami do 30 cm z zagęszczeniem. Zasypkę wykonać piaskiem z zagęszczeniem wymaganym przez zarządców dróg.

Trasę sieci wodociągowej oznakować taśmą ostrzegawczą z wkładką stalową z napisem „uwaga wodociąg” o szer. 20 cm, układaną 50 cm nad wierzchem rury.

Hydranty montować na odgałęzieniach z zasuwą odcinającą. Wokół skrzynek do zasuw i hydrantów wykonać umocnienia w postaci prefabrykowanych płyt betonowych. Pod kolana stopowe hydrantów, skrzynki do zasuw i zasowy ułożyć płyty betonowe. Wszystkie elementy betonowe ułożyć na podsypce piaskowej o gr. 10+15 cm. Po zakończeniu budowy zasowy i hydranty oznakować tabliczkami wg PN-86/B-09700 zawieszonymi na słupkach lub najbliższych budynkach.

W miejscu połączenia projektowanego przewodu wodociągowego z istniejącymi sieciami, oraz pod zasuwami, trójnikami, kolanami należy wykonać bloki zgodnie z normą BN-81/9192-05 „Bloki oporowe”.

Włączenie projektowanych odgałęzień do sieci wodociągowej wykonać za pomocą trójników siodłowych, zamontować zasowy klinowe z miękkim uszczelnieniem DN32 (φ40), DN40 (φ50). Po wykonaniu zaślepić na granicy z działek. Przyłącza wodociągowe przelączyć do sieci wodociągowej po jej wybudowaniu, oddaniu do eksploatacji i po wykonaniu prób bakteriologicznych.

Po zakończeniu robót montażowych sieć wodociągową należy poddać próbie ciśnieniowej wg PN-EN 805. Po pozytywnych wynikach prób ciśnieniowych należy dokonać płukania i dezynfekcji podchlorynem sodu, zgodnie z obecnie obowiązującymi normami i przepisami.

Odcinki sieci gdzie w podłożu wystąpią grunty uplastycznione należy układać na podłożu wzmocnionym. Pod podsypką piaskową należy wykonać ławę gr. 15 cm z kruszywa łamanego o średnicy do 32 mm, o zawartości frakcji ilastej i pylastej < 5% układanej na georuszcie.

Prace rekultywacyjne wykonać tak, aby nie zmienić istniejącej niwelety terenu.

W przypadku wystąpienia wody gruntowej w czasie robót w zależności od głębokości wykopu, rodzaju gruntu i wysokości wymaganej depresji na realizowanym odcinku można zastosować następujące metody odwodnienia: powierzchniową lub metodą igłofiltrów.

Odwodnienie wykopów metodą powierzchniową można wykonać poprzez odpompowywanie wody agregatem pompowym z napędem spalinowym z dna wykopu.

Zastosować typowe zestawy igłofiltrów montowane za pomocą rury wplukującej. Koniec igłofiltru umieścić ok 1-2 m poniżej oczekiwanej głębokości, do której powinien zostać

**Projekt Budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji
w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu**

obniżony poziom wody. Igłofiltry wpuścić w grunt po obu stronach wykopu, co 1 m naprzemiennie.

Wodę z odwodnienia wykopów odprowadzić do rowów melioracyjnych, poprzez tymczasowy osadnik piasku, po wcześniejszym uzgodnieniu z inwestorem i właścicielem tych urządzeń.

Zakres robót odwadniających należy dostosować do rzeczywistych warunków gruntowo wodnych w trakcie wykonywania robót. Decyzja o odwodnieniu podejmowana będzie na bieżąco w trybie nadzoru inwestorskiego, a rzeczywiste godziny pompowania należy przyjmować wg potwierdzonych przez inspektora wpisów do dziennika budowy. Zaleca się prowadzić roboty w okresach suchych, dzięki czemu prace odwodnieniowe będzie można częściowo ograniczyć.

Zakres robót odwadniających należy dostosować do rzeczywistych warunków gruntowo wodnych w trakcie wykonywania robót. Decyzja o odwodnieniu podejmowana będzie na bieżąco w trybie nadzoru inwestorskiego, a rzeczywiste godziny pompowania należy przyjmować wg potwierdzonych przez inspektora wpisów do dziennika budowy. Zaleca się prowadzić roboty w okresach suchych, dzięki czemu prace odwodnieniowe będzie można częściowo ograniczyć.

2.6. Ochrona środowiska naturalnego podczas prowadzenia robót budowlanych

W projekcie zostały uwzględnione wymagania dotyczące ochrony środowiska, projektowana sieć nie zmieni funkcji przyrodniczych obszaru, na którym będzie realizowana.

Do budowy sieci planuje się zastosowanie materiałów wysokiej jakości, charakteryzujących się wysoką odpornością na uszkodzenia termiczne i mechaniczne, zaś sposób ich łączenia gwarantuje całkowitą szczelność przedmiotowej sieci. W czasie budowy sieci stosowane będą materiały i technologie wykluczające możliwość skażenia wody i powietrza.

W celu minimalizacji ewentualnych negatywnych oddziaływań przewiduje się następujące działania: prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, o niskiej emisji hałasu do środowiska; właściwą organizację robót i odpowiedni nadzór; ograniczenie terenu wykorzystywanego na zaplecze; wyłączanie silników maszyn podczas postoju; dokonywanie bieżących napraw i konserwacji sprzętu technicznego wyłącznie na terenie do tego wyznaczonym; natychmiastowe likwidowanie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych z maszyn budowlanych; tankowanie maszyn w miejscu do tego przystosowanym; w miejscach szczególnie wzmoczonej migracji zwierząt, wykopy, rowy będą zabezpieczone przed możliwością wpadania do nich zwierząt (płazów); zabezpieczenie transportowanych materiałów sypkich (plandeki, opony), zabezpieczanie ziemi pochodzącej z wykopów poprzez przykrycie materiałem nieprzepuszczalnym w celu nie dopuszczenia do wystąpienia erozji wietrznej i wodnej.

Po wykonaniu prac teren w obrębie prowadzonych robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Planowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii przy zastosowaniu proponowanych materiałów i technologii.

2.7. Uwagi końcowe

1. Przed rozpoczęciem robót zapoznać się z treścią warunków, decyzji i uzgodnień jednostek opiniujących zawartych w niniejszej dokumentacji oraz powiadomić właściwe instytucje.
2. Niezbędne zmiany i odstęstwa, wynikłe w trakcie wykonywania robót uzgadniać z nadzorem inwestorskim przy udziale nadzoru autorskiego.
3. Sieć wodociągową wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych Cobrti Instal, a także normą PN-EN 805.

**Projekt Budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji
w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu**

4. Próbę szczelności przewodów sieci wodociągowej przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 805.
5. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną.
6. Podczas wykonywania robót zachować wszelkie środki ostrożności oraz oznakować i zabezpieczyć wykopy zgodnie z wymogami BHP.
7. Materiały stosowane do budowy sieci winny posiadać wymagane przepisami atesty i certyfikaty.
8. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych o identycznych (lub wyższych) parametrach technicznych i jakościowych od uwzględnionych w dokumentacji projektowej i zapewniających jednocześnie poprawną pracę sieci.

**STAROSTWO
POWIATOWE W WIDŁOMINIE**
Wydział Budownictwa
05-200 Lublin, ul. Pradzyńskiego 3
K. 102 107 110 188

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (j.t.u. Dz.U. z 2017 roku, poz. 1332) projektant mgr inż. Joanna Curyło (upr. bud. nr LUB/0049/POOS/08) oświadcza, że **projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. JOANNA CURYŁO
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr upr. LUB/0049/POOS/08

.....
Joanna Curyło
(Pieczęć i podpis)

Oświadczenie sprawdzającego

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (j.t.u. Dz.U. z 2017 roku, poz. 1332) sprawdzający mgr inż. Joanna Rzeszutek (upr. bud. nr 74/2003) oświadcza, że **projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. M. Cichorackiej w Starym Grabiu** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(Pieczęć i podpis)

mgr inż. Joanna Rzeszutek
upr. bud. do projektowania i kierowanie robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. 74/2003

L.dz.DT/425/02/2016
Nr wn. 61/W/2017

Wołomin, dnia 23.02.2017

WARUNKI TECHNICZNE

na budowę sieci wodociągowej w ul. Długiej, ul. Dworcowej, ul. Cichoradzkiej łączącej istniejącą sieć Ø 160 PE na wys. dz. ew. nr 107 obr. 03 w Duczkach oraz istniejącą sieć wodociągową Ø160 PVC w ul. Głównej w Starym Grabiu wraz z odgałęzieniami oraz przepięciem istniejących przyłączy wodociągowych.

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 budowę sieci wodociągowej w ul. Długiej, ul. Dworcowej ul. Cichoradzkiej i łączącej istniejącą sieć Ø 160 PE na wys. dz. ew. nr 107 obr. 03 w Duczkach oraz istniejącą sieć wodociągową Ø160 PVC w ul. Głównej w Starym Grabiu wraz z odgałęzieniami oraz przepięciem istniejących przyłączy wodociągowych.

W ulicy Długiej, ul. Dworcowej ul. Cichoradzkiej należy wybudować sieć wodociągową Ø160 PE, Lca=1300,0 m łączącą istniejącą sieć Ø 160 PE na wys. dz. ew. nr 107 obr. 03 w Duczkach, z istniejącą siecią wodociągową Ø160 PVC w ul. Głównej w Starym Grabiu.

Od w/w projektowanej sieci wodociągowej Ø160 PE należy wybudować odgałęzienia Ø 40x3,7 PE do granic nieruchomości zabudowanych i po wykonaniu zaślepić.

Istniejące przyłącza wodociągowe w ul. Długiej, ul. Dworcowej ul. Cichoradzkiej należy przełączyć do w/w projektowanej sieci wodociągowej Ø160 PE po jej wybudowaniu i oddaniu do eksploatacji.

Na każdym przewodzie wodociągowym, tuż za „wcinką” należy zamontować zasuwy domowe odcinające ZD Ø40. 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 zasuwy).

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 wraz z odgałęzieniami przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci i przyłączy wodociągowych/kanalizacyjnych.
- W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi w terenie sieciami uzbrojenia terenu należy złożyć do Starosty Powiatowego w Wołominie wnioski o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania sieci wraz z odgałęzieniami.
- Opracować projekt budowlany sieci wraz z odgałęzieniami (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.

Sporządziła:
Karolina Dmochowska
Dział Techniczny

KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż. Marta Grzędzi-Malin

ODPIS

Wołomin dnia 25.10.2017

Starosta Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

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

Znak Sprawy: **PODK.6630.907.2017**
Data wpływu wniosku: 18.10.2017

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

Lokalizacja obiektu: Duczki ul. Długa, Stare Grabie ul. Dworcowa i ul. Cichorackiej, gm. Wołomin,
Przedmiot narady: usytuowanie projektowanej sieci wodociągowej z odgałęzieniami i przyłączami

Wnioskodawca: Joanna Curyło - Przedsiębiorstwo Urządzeń Ochrony Środowiska BIOTOP Sp. z o.o.
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) Przenoszący Narady:
 • Przy punktach osnowy geodezyjnej prace ziemne wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, nie naruszać terenów gospodarczych. W przypadku uszkodzenia punktów osnowy należy zgłosić do właściwej jednostki organizacyjnej geodezyjnej.

2) PSG - w miejscu (miejscach) krzyżowania (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. Równoległa 4a 02-235 Warszawa

Na odc. 94-95 ul. 1.3 zbliżenie do słupka telekomunikacyjnego

STAROSTWO POWIATOWE WOŁOMIN
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 ul. Powstańców 8/10, 05-200 Wołomin
 tel. 22 757 84 00, fax 22 757 84 01

3) OGP Gaz-sytem S.A. Oddz. w Rembelszynie - Projekt tech. skajnowania proj. wod. i istn. gaz. wys. cis. DN 700 należy uzgodnić w Gaz-sytem S.A. Oddz. w Rembelszynie ul. J. Kowalskiej 578, 05-126 Niepołice.

4) KOS
 Prace ziemne w zasięgu koron drzew należy wykonywać ręcznie, **UWAGA METOZĄ BEZWYROBUWA** bez uszkodzania korzeni.

Przejsie przez jezdnię ulicy (drogi) wykonać bez naruszania jej konstrukcji.

20.12 : Powinno być na równi uzgodnić w M7
 należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego od zarządzającego ulicą (drogą).

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

Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy opracować projekt organizacj ruchu na czas budowy, projekt uzgodnić z Powiatowym Inspektorem Ruchu Drogowego.

ODPIS

Lista obecności uczestników narady koordynacyjnej z dn. 25.10.2017

Lp	Nazwa jednostki organizacyjnej lub zarządzającego siecią	Stanowisko Uczestnika narady	Imię i Nazwisko	Podpis
1.	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	uwaga na odwołanie (1)	Bożena Kowalewska	
2.	Wydział Budownictwa	_____	mb	_____
3.	Wydział Inwestycji i Drogownictwa	uwaga na odwołanie (5)	WALDEMAR SZYMKA	
4.	Wydział Ochrony Środowiska	uwaga na odwołanie (4)	TOMASZ GUMKOWSKI	
5.	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich	Uzasadnia zgodę z decyzją nr 431/06/2017 z dnia 21.09.2017r.	Marcin Antoniak	
6.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa	b.u.	Marek Meluliy	
7.	PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Wołominie	uwaga na odwołanie (2)	J. Burek	
8.	PW i K sp. z o.o. Wołomin	bez uwagi	Michał Szczech	
9.	MZD i Z Wołomin	uwaga na odwołanie (5)	P. Myrthowski	
10.	OGP GAZ-SYSTEM S.A. Oddział Rembelszczyzna	uwaga na odwołanie (3)	Tomasz Zając	
11.	Orange Polska S.A.	_____	mb	_____
12.	Projektant	_____	mb	_____

Z up. Starosty Wołomińskiego
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ

 Bożena Kowalewska

Z up. Starosty
 Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
 Z up. Starosty Wołomińskiego
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ

 Bożena Kowalewska

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500
Jednostka ewidencyjna: 143412.5
nazwa: gmina Wołomin
Obręb: 143412.5.0012, 143412.5.0013, 143412.5.0016
nazwa: Duczki-02, Duczki-03, Stare Grabie
ul. Długa, Dworcowa, Cichorzadzkiej, Główna

ID wykonywanej pracy: KERG 125-34117
L.dz. 6040.1884.2017
Układ odniesienia wysokości: PL-KRON 60 NH
Układ współrzędnych prostokątnych: „PL-2000(7)“
Sytuacja zgodna z terenem na: 29.03.2017r.
Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią

Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi
Nie wyklucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w sytuacjach branżowych.
Dane podmiotu: GEOSAS PIOTR SASIN

GEOSAS PIOTR SASIN
ul. Lipińska 87/63
05-200 Wołomin
NIP 1251261684
REGON 143003281
Tel. 502248931, 795994502

Dane wykonawcy: geodeta mgr inż. Piotr Sasin
Geodeta uprawniony
mgr inż. Piotr Sasin
nr upr. 21309

Wołomin, dnia 17.04.2017r.

Przeglądając się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały opublikowane w formie mapy, nie gwarantujemy, że niniejszy dokument jest idealnym odwobieniem rzeczywistości. Wszelkie zmiany i poprawki należy dokonywać na podstawie danych technicznych i pomiarów terenowych. Wszelkie zmiany i poprawki należy dokonywać na podstawie danych technicznych i pomiarów terenowych.

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu



STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

- LEGENDA**
- projektowany wodociąg
 - odcinek istniejącego wodociągu przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji
 - rura osłonowa
 - kolizja z siecią telekomunikacyjną
 - kolizja z siecią energetyczną
 - kolizja z wodociągami
 - kolizja z gazociągami
 - kolizja z instalacją deszczową
 - przejście pod rowem melioracyjnym
 - zastawa wodociągowa na sieci (symbol)
 - hydrant (symbol)

PRZEKAZANIE DO WYKONANIA
Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

WYKONANIE
Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

OPRACOWANIE
Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

SPRAWDZENIE
Przebieg linii wodociągowej i gazociągowej wraz z odgałęzieniami do przyłączy w ul. Długiej w Duczkach Starych i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

DATA: 10.2017r.
SKALA: 1:500
NR DOKUMENTU: 1A

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala	1:500
numer	143412_5
nazwa	gmina Wołomin
Obreńb:	numer 143412_5.0012, 143412_5.0013, 143412_5.0006
nazwa	Duczki-02, Duczki-03, Stare Grabie
obiekt	ul. Długa, Dworcowa, Cichorzadzkiej, Główna

ID wykonywanej pracy: KERG 125-34117
 L. dz. 6640.1884.2017

Układ odniesienia wysokości: PL - KRON 60 NH
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: „PL-2000(7)”
 Sytuacja zgodna z terenem na: 29.03.2017r.

Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią

Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Dane podmiotu: GEOSAS PIOTR SASIN
 GEOSAS PIOTR SASIN
 ul. Lipińska 87/63
 05-200 Wołomin
 NIP 1251261684
 REGON 143003281
 Tel. 502248931, 795994502

Dane wykonawcy: geodeta mgr inż. Piotr Sasin
 Geodeta uprawniony
 mgr inż. Piotr Sasin
 nr upr. 21309

Wołomin, dnia 17.04.2017r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i jest zgodny z stanem faktycznym. Wszelkie zmiany techniczne wpisane do niniejszego materiału państwowego są zgodne z przepisami geodezyjnymi.

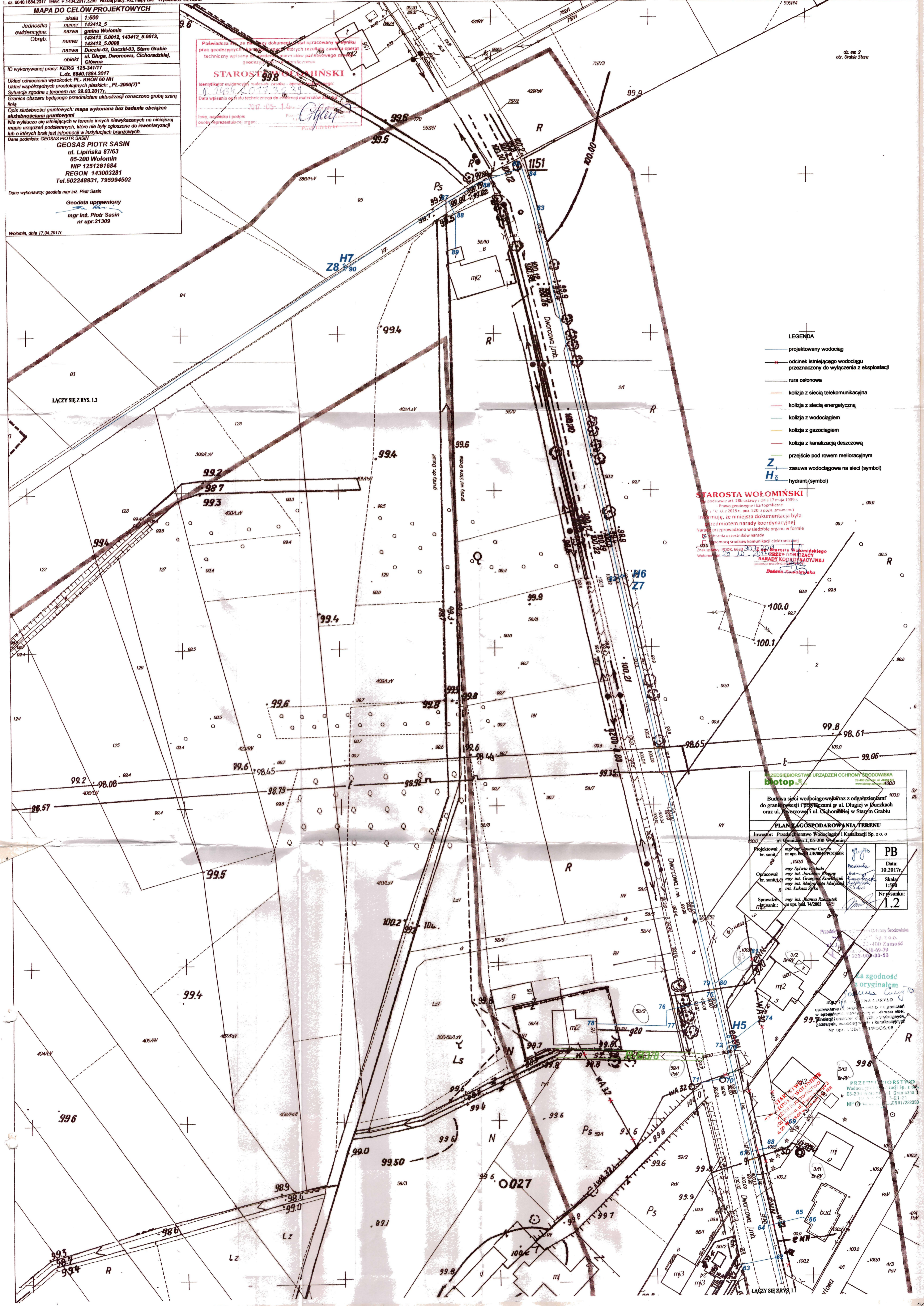
STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operacyjny: 143412_5.0012_3929

Data wpisania do rejestru technicznego do 15 dni od dnia wydania: 2017-05-15

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: *[Podpis]*

cz. ow. 2
 obr. Grabie Stare



- LEGENDA**
- projektowany wodociąg
 - odcinek istniejącego wodociągu przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji
 - rura ostonowa
 - kolizja z siecią telekomunikacyjną
 - kolizja z siecią energetyczną
 - kolizja z wodociągami
 - kolizja z gazociągami
 - kolizja z kanalizacją deszczową
 - przejście pod rowem melioracyjnym
 - zasawa wodociągowa na sieci (symbol)
 - hydrant (symbol)

STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Podpisuje art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 520 z późn. zmianami).
 Innowuję, że niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
 Narada została przeprowadzona w siedzibie organu w formie sesji publicznej z udziałem przedstawicieli władz samorządowych i mieszkańców.
 Zarząd Powiatu Wołomińskiego
PRZEZ ODNIENIĄCY NARADY KOORDYNUJĄCEJ
 Wołomin, 29.03.2017r.

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEN OCHRONY ŚRODOWISKA
Biotope

Budowa sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji i przyłączami w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. Cichorzadzkiej w Starym Grabiu

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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

Projektował br. sanit.	mgr inż. Joanna Curylo nr upr. bud. LUB0009/PO08/08	PB	Data:	10.2017r.
Opracował br. sanit.	mgr inż. Sylwia Białada mgr inż. Jarosław Płogęty mgr inż. Grzegorz Kowalczyk mgr inż. Małgorzata Malinowska inż. Lukasz Sycho		Skala:	1:500
Sprawił br. sanit.	mgr inż. Joanna Raszczak nr upr. bud. 742003	Nr rysunku:	1.2	

Przedsiębiorstwo Inżynierii i Budownictwa Sp. z o.o.
 ul. Żelazna 4/10, 05-200 Wołomin
 NIP 1251261684, REGON 143003281

główna zgodność oryginałem
[Podpis]

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
 ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin
 NIP 1251261684, REGON 143003281

ŁĄCZY SIĘ Z RYS. 13

ŁĄCZY SIĘ Z RYS. 11

BURMISTRZ
Wołomina

Wołomin, dnia 11 grudnia 2017r.

MZDiZ.7230.794.2017.JS.

DECYZJA Nr 297/L/2017

Działając na podstawie art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn.zm) i na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016r. poz.1440 z późn.zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 06.11.2017r. przez Panią Joannę Curyło z Przedsiębiorstwa Urządzeń Ochrony Środowiska BIOTOP sp. z o. o. z siedzibą Zamość ul. Jasna 4/4, 22-400 Zamość Pełnomocnika Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Wołominie ul. Graniczna 1, 05-200 Wołomin o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do posesji w pasie drogowym ul. Długiej w Duczkach i ul. Cichorackiej oraz ul. Głównej w Starym Grabiu w gminie 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 pasie drogowym

- ul. Długiej /droga nr 431846W/ dz. nr ew. 25 obr. 03 Duczki w gminie Wołomin
- ul. Długiej /droga nr 431846W/ dz. nr ew. 57 obr. Stare Grabie w gminie Wołomin
- ul. Cichoradzkiej /droga nr 431922W/ dz. nr ew. 90/1 obr. Stare Grabie w gminie Wołomin
- ul. Głównej /droga nr 431921W/ dz. nr ew. 212 obr. Stare Grabie

zgodnie z 3 załącznikami mapowymi.

Usytuowanie urządzeń winno być zgodne z lokalizacją pokazaną na załączonych do wniosku mapach i potwierdzoną protokołem z narady koordynacyjnej nr PODK.6630.907.2017 z dnia 25.10.2017r., w Starostwie Powiatowym w Wołominie ul. Prądzynskiego 3, 05-200 Wołomin

Uzasadnienie:

Zgodnie z art. 107 § 4 KPA (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 23 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:

STANOWISKO
POWIATOWY URZĄD
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
ul. Prądzynskiego 3
05-200 Wołomin
tel. 22 747 41 41
www.powiatwołomin.pl

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania odpowiednich zgłoszeń
2. Uzyskania decyzji na umieszczenie infrastruktury technicznej
3. Uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa w celu prowadzenia robót
4. 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.



z o. Burmistrz
DIREKTOR
Miejskiego Zakładu Dróg i Zieleni w Wołominie
Henryk Oleszczuk

Otrzymują:

1. Pani Joanna Curyło BIOTOP sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Urządzeń Ochrony Środowiska
ul. Jasna 4/4, 22-400 Zamość
2. Miejski Zakład Dróg i Zieleni
ul. Sienkiewicza 1, 05-200 Wołomin a/a

Decyzja Nr 297/L/2017 z dnia 11.12.2017r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala	1:500
Jednostka ewidencyjna	143412.5
numer nazwa	gmina Wołomin
numer	143412.5.0012, 143412.5.0013, 143412.5.0006
nazwa	Duczki-02, Duczki-03, Stare Grabie
obiekt	ul. Długa, Dworcowa, Cichorzadzkiej, Główna

ID wykonywanej pracy: KER0 125-341717
L.dz. 6640.1884.2017
Układ odniesienia wysokości: PL-KRON 60 NH
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: „PL-2000(7)“
Sytuacja zgodna z terenem na: 29.03.2017r.
Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią
Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi
Nie wyklucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Dane podmiotu: GEOSAS PIOTR SASIN
ul. Lipińska 87/63
05-200 Wołomin
NIP 1251261684
REGON 143003281
Tel. 502248931, 795994502

Dane wykonawcy: geodeta mgr inż. Piotr Sasin
Geodeta uprawniony
mgr inż. Piotr Sasin
nr upr. 21309

Wołomin, dnia 17.04.2017r.



BURMISTRZ Wołomin

Załącznik do Decyzji nr 397/1207
Koszty: 4320,394,80 PLN
z dnia 01.07.2017 r.

LEGENDA

- projektowany wodociąg
- odcinek istniejącego wodociągu przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji
- rura osłonowa
- kolizja z siecią telekomunikacyjną
- kolizja z siecią energetyczną
- kolizja z wodociągami
- kolizja z gazociągami
- kolizja z kanalizacją deszczową
- przejście pop rowem melioracyjnym
- Zasawa wodociągowa na sieci (symbol)
- hydrant (symbol)
- granica pasa drogi miejskiej

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Skala 1:500 Nr rysunku: 1.1

BIURO WYKONAWCZE
PIOTR SASIN
ul. Lipińska 87/63
05-200 Wołomin
NIP 1251261684
REGON 143003281
Tel. 502248931, 795994502

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
skala	1:500
Jednostka ewidencyjna:	numer 143412_5 nazwa gmina Wołomin
Obręb:	numer 143412_5.0012, 143412_5.0013, 143412_5.0006 nazwa Duczki-02, Duczki-03, Stare Grabie ul. Długa, Dworcowa, Cichoradzkiej, Główna
ID wykonywanej pracy:	KERG 125-341/17 L.dz. 6640.1884.2017
Układ odniesienia wysokości:	PL- KRON 60 NH
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	„PL-2000(7)“
Sytuacja zgodna z terenem na:	29.03.2017r.
Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią	
Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez badania obciążeń służebnościami gruntowymi	
Nie wyklucza się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
Dane podmiotu:	GEOSAS PIOTR SASIN ul. Lipińska 87/63 05-200 Wołomin NIP 1251261684 REGON 143003281 Tel.502248931, 795994502
Dane wykonawcy:	geodeta mgr inż. Piotr Sasin
Geodeta uprawniony	<i>Piotr Sasin</i> mgr inż. Piotr Sasin nr upr.21309

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i zawiera dane techniczne, które zostały zawarte w operatach technicznych wpisanych do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i operacyjnych.

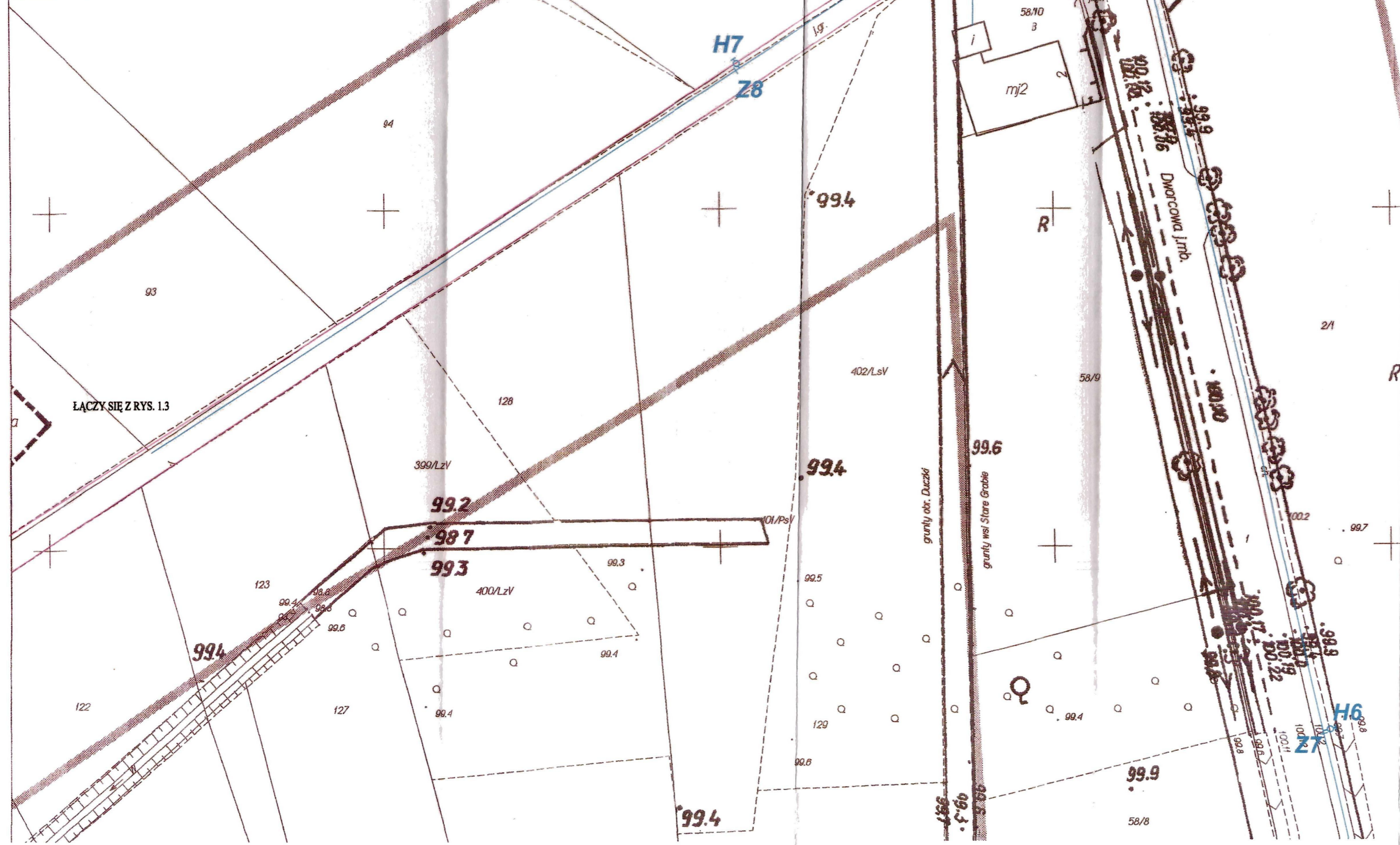
STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operacyjny: 143412_5.0012_3939

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 2017-03-29

Inne nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: *Piotr Sasin*

Wołomin, dnia 17.04.2017r.



BURMISTRZ
Wołomina

Załącznik do Decyzji nr 297/L/2017
znak MZD.Z.4230.794.2017.15
z dnia 11 grudnia 2017r.

BURMISTRZ WOŁOMINA

Zup. Burmistrz
DIREKTOR
H. Oleszczak

PRZEDSIĘBIORSTWO
Wodociąg i Kanalizacja Sp. z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1
tel. 22 787 43 01 w. 108 107 110 108
NIP 125-000-0000 REGON 017282330

- LEGENDA**
- projektowany wodociąg
 - odcinek istniejącego wodociągu przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji
 - rura osłonowa
 - kolizja z siecią telekomunikacyjną
 - kolizja z siecią energetyczną
 - kolizja z wodociągiem
 - kolizja z gazociągiem
 - kolizja z kanalizacją deszczową
 - przejście pod rowem melioracyjnym
 - zasowa wodociągowa na sieci (symbol)
 - hydrant (symbol)
 - granicą pasa drogi miejskiej

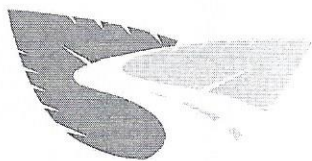
STAROSTWO
WOŁOMIŃSKIE W R. WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądnickiego 3
tel. 22 787 43 01 w. 108 107 110 108

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEN OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop

Budowa sieci wodociągowej wraz z odgałęzzeniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach oraz ul. Dworcowej i ul. Cichorackiej w Starym Grabiu

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala: 1:500 Nr rysunku: 1.2



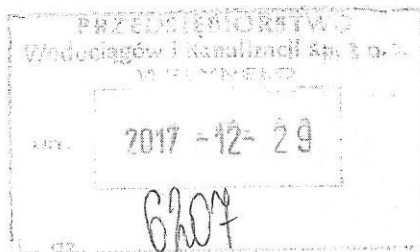
MIEJSKI ZAKŁAD
DRÓG I ZIELENI

MIEJSKI ZAKŁAD DRÓG I ZIELENI W WOŁOMINIE

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

Wołomin, 27.12.2017

DD.7021.1.223.2017.PM



Przedsiębiorstwo Wodociągów i

Kanalizacji Spółka z o.o.

Ul. Graniczna 1

05-200 Wołomin

Miejski Zakład Dróg i Zieleni w Wołominie w odpowiedzi na pismo z dnia 15 grudnia 2017 r. znak DT/2979/12/17 w sprawie wydania warunków technicznych odtworzenia nawierzchni ul. Długiej w Duczkach, ul. M. Cichorackiej i ul. Głównej w Starym Grabiu informuje, że należy przyjąć n/w parametry odtworzenia nawierzchni po pracach instalacyjnych:

- ul. Długa Duczki – grunt w śladzie wykopu zagęszczony do $I_D = 1,0$, podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm o gr. min. 25 cm, nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości min. 10 cm. Z uwagi na planowane prace związane z budowa ulicy, w przypadku realizacji prac po wyłonieniu i wprowadzeniu wykonawcy na ul. Długą należy uzgodnić zakres odtworzenia nawierzchni z realizującym prace wykonawcą;
- ul. M. Cichorackiej Stare Grabie - grunt w śladzie wykopu zagęszczony do $I_D = 1,0$, podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm warstwa dolna gr. 15 cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm warstwa górna gr. 10 cm, nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca 6 cm, warstwa ścieralna 4 cm.
- ul. Główna Stare Grabie - grunt w śladzie wykopu zagęszczony do $I_D = 1,0$, podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm warstwa dolna gr. 15 cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm warstwa górna gr. 10 cm, nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca 6 cm, warstwa ścieralna 6 cm.

Z poważaniem

DYREKTOR
Miejskiego Zakładu Dróg i Zieleni
Wołomin
Henryk Gieszczyk

POWIATOWY URZĄD W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 22 761 34 80 fax 22 761 34 82

11 pty 07.12.17r.

ZARZĄD
Powiatu Wołomińskiego

Wołomin, dnia 28.11.2017 r.

WID.7130.1.931.1.2017.MS

DECYZJA Nr 846/2017

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 3, art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1440) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), a także § 1 Uchwały Nr V-106/2015 Zarządu Powiatu Wołomińskiego z dnia 12 maja 2015 r. w sprawie upoważnień w zakresie zarządu drogami publicznymi,

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.10.2017 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego w Wołominie 06.11.2017 r.) złożonego przez Panią Joannę Rzeszutek działającą w imieniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Wołomin Sp. z o.o. z siedzibą w Wołominie przy ul. Granicznej 1, na podstawie pełnomocnictwa z dn. 13.03.2017 r. (pełnomocnictwo w aktach sprawy)

w sprawie lokalizacji w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4337W (działka o nr ew. 1 z obrębem Stare Grabie) tj. ul. Dworcowej w miejscowości Stare Grabie do działek o nr ew. 3/2, 3/3, 3/11, 3/12, 4/1, 5, 6, 7, 8, 57, 58/2, 59/1, 64/4, 67/3, 69/1, 70, 71, z obrębem Stare Grabie w miejscowości Stare Grabie w gminie Wołomin, urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tzn. sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami,

ZEZWALAM

1. Wnioskodawcy (Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Wołomin Sp. z o.o. ul. Granicznej 1, 05-200 Wołomin) na lokalizację urządzenia tj. sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4337W (działka o nr ew. 1 z obrębem Stare Grabie) tj. ul. Dworcowej w miejscowości Stare Grabie do działek o nr ew. 3/2, 3/3, 3/11, 3/12, 4/1, 5, 6, 7, 8, 57, 58/2, 59/1, 64/4, 67/3, 69/1, 70, 71, z obrębem Stare Grabie w miejscowości Stare Grabie w gminie Wołomin.

2. Ustala się następujące warunki lokalizacji:

a) przebieg ww. urządzenia winien być zgodny z Protokołem z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, Znak Sprawy: PODK.6630.907.2017 z dnia 25.10.2017 r.,

b) w przypadku wystąpienia kolizji uzgodnionego niniejszą decyzją urządzenia z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt 2 ustawy o drogach publicznych,

c) lokalizacja ww. urządzenia winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych załączoną do akt sprawy i dokumentacją techniczną.

3. Zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4 ustawy o drogach publicznych:

1) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:

a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;

b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3;

c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

2) utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w ust. 3, należy do ich posiadaczy.

Inwestor, przed rozpoczęciem robót, jest zobowiązany do uzyskania zatwierdzenia przez zarządcę drogi projektu organizacji ruchu na czas zajęcia pasa drogowego. W przypadku prac w nawierzchni bitumicznej zarządca drogi wymaga również sporządzenia i uzgodnienia przez wykonawcę projektu odtworzenia nawierzchni.

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 (zarządcy drogi) z jednomiesięcznym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego. Za umieszczenie urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata roczna.

POWIAT WOŁOMIŃSKI
Wydział Powiatowego Urzędu
05-200 Wołomin, ul. Radzyńskiego 3
tel. 247 43 01 w 105 107 110 166

Wydział Inwestycji i Drogownictwa wymaga podczas wykonywania wnioskowanej inwestycji wykonania robót metodą przecisku. W obrębie jezdni wykonywanie robót metoda wykopu powinno zostać do niezbędnego minimum. W sytuacji wykonywania robót związanych z wykopami z naruszeniem konstrukcji jezdni lub w odległości mniejszej niż 0,5 m od krawędzi jezdni wykonania prac budowlanych w następujący sposób:

- w miejscach lokalizacji komór przeciskowych wykonania odtworzenia nawierzchni do osi jezdni oraz po 2 m od krawędzi komory przeciskowej,
- w przypadku budowy przyłączy wykonania prac przeciskiem wraz z odtworzeniem nawierzchni do osi jezdni po stronie wpięcia do istniejącej sieci wodociągowej oraz po 2 m od osi przyłącza do sieci.

W miejscach wykonywania komór przeciskowych lub wykopów należy zabezpieczyć wykop szalunkami w celu uniknięcia naruszenia krawędzi jezdni oraz wykonać w tych miejscach zagęszczenie gruntu min. $I_s=1,00$.

Urządzenie należy umieścić min 1,2 m poniżej poziomu nawierzchni jezdni bitumicznej.

Wydział Inwestycji i Drogownictwa wymaga przykrycia urządzenia min. 1,4 m od skarpy i dna rowu.

Nawierzchnię należy odtworzyć na konstrukcji KR3 tzw. metodą schodkową zgodnie z załącznikiem nr 1.

Wydział Inwestycji i Drogownictwa wymaga podczas wykonywania wnioskowanej inwestycji przywrócenia stanu pierwotnego chodnika.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego. Ogólne zasady prowadzenia robót w pasie drogowym oraz zasady odtwarzania nawierzchni są dostępne w Internecie na stronie www.bip.powiat-wolominski.pl.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie przy ul. Kieleckiej 44 za pośrednictwem Zarządu Powiatu Wołomińskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja ważna z załącznikami.

Otrzymują:

1. PWiK Wołomin Sp. z o.o.

ul. Graniczna 1
05-200 Wołomin

Pełnomocnik:

Joanna Rzeszutek

„Biotop” Sp. z o.o.

Ul. Jasna 4/4

22-400 Zamość

2. a/a



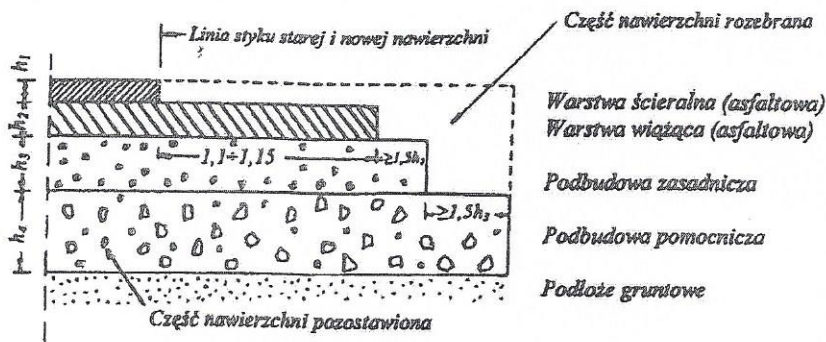
Z up. Zarządu
Powiatu Wołomińskiego

Rafał Urbaniak

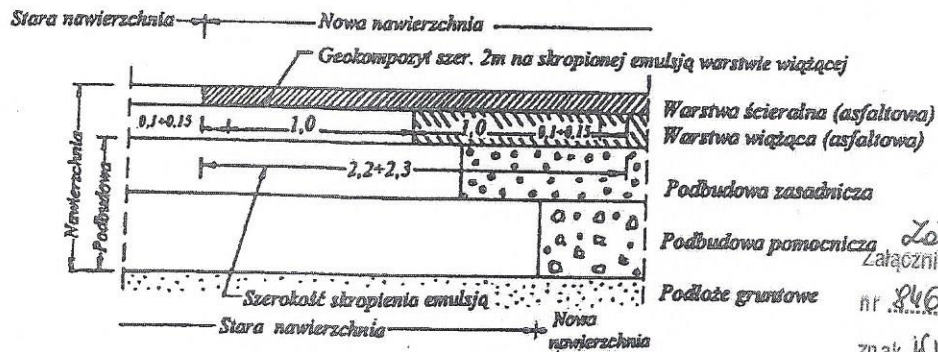
Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej – tabela część III poz. 44 pkt 2 ppkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2014 poz. 1628).

PRZYKŁAD POŁĄCZENIA NOWEJ I STAREJ NAWIERZCHNI

Rys. 1. Sposób rozebrania nawierzchni istniejącej



Rys. 2. Konstrukcja połączenia starej i nowej nawierzchni



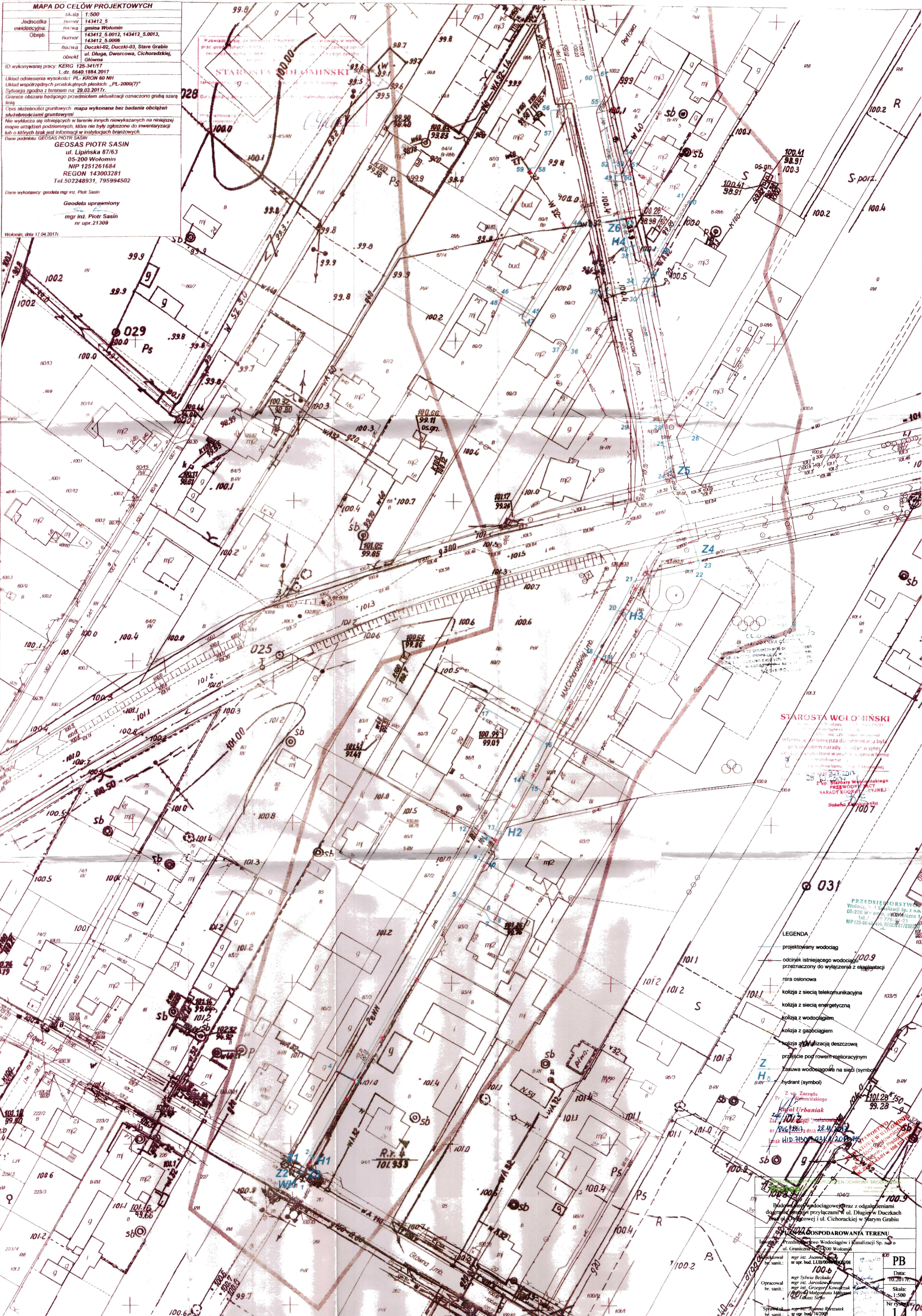
Załącznik do decyzji (postanowienia)
nr 846/2017 z dnia 28.11.2017
znak W.D. 130.1.931.1.2017

Z up. Zarządy
Powiatu Włocławskiego
Rafał Urbaniak

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500
Jednostka ewidencyjna: 143412.5
Nazwa: gmina Wołomin
Obręb: 143412.5.0012, 143412.5.0013, 143412.5.0016
Nazwa: Duczki-02, Duczki-03, Stare Grabie
ul. Długa, Dworcowa, Cichorzadzkiej, Główna
ID wykonanej pracy: KERG 125-341/17
L.dz. 6640.1884.2017
Układ odniesienia wysokości: PL-KRON 60 NH
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: „PL-2000(7)”
Sytuacja zgodna z terenem nr. 28.02.2017r.
Granica obszaru będącego przedmiotem aktualizacji oznaczono grubą szarą linią
Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez badania obciążeń służebności gruntowymi
Mie wyłączenia się istniejących w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Dane podmiotu: GEOSAS PIOTR SASIN
GEOSAS PIOTR SASIN
ul. Lipińska 87/63
05-200 Wołomin
NIP 1251261684
REGON 143003281
Tel. 502248931, 795994502
Dane wykonawcy geodeta mgr inż. Piotr Sasin
Geodeta uprawniony
mgr inż. Piotr Sasin
nr upr. 21309

Wołomin, dnia 17.04.2017r.



STAROSTA WOŁOMIŃSKI
Przewodniczący Zarządu Powiatowego w Wołominie
Informacja o tym, że niniejsza dokumentacja była
przeanalizowana przez Zarząd Powiatowy w Wołominie
i wyraża zgodę na wykonanie przedmiotowej inwestycji
w granicach obszaru, który jest przedmiotem niniejszej
dokumentacji.
Wołomin, dnia 25.04.2017r.
mgr inż. Piotr Sasin
Przewodniczący Zarządu Powiatowego w Wołominie

PRZEDSIĘWZIĘCIE
Wodociąg, ul. Długa, 05-200 Wołomin, 05-200 Wołomin, 05-200 Wołomin
Tel. 502248931, 778-24-51
NIP 125-00-04-99, REGON 143003281

- LEGENDA**
- projektowany wodociąg
 - odcinek istniejącego wodociągu przeznaczony do wyłączenia z eksploatacji
 - rura osłonowa
 - kolizja z siecią telekomunikacyjną
 - kolizja z siecią energetyczną
 - kolizja z wodociągiem
 - kolizja z gazociągiem
 - kolizja z kanalizacją deszczową
 - przejście pod rowem melioracyjnym
 - zasawa wodociągowa na sieci (symbol)
 - hydrant (symbol)
 - Z up. Zarządu Powiatowego w Wołominie
 - Konflikt Urbanik
 - Zak. 101.2 (101.2)
 - nr 101.2 (101.2)
 - znak 101.2 (101.2)

SPRZĄDZENIE GOSPODAROWANIA TERENU
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Graniczna 20, 05-200 Wołomin
Opracował: mgr inż. Joanna Kowalczyk
Przeanalizował: mgr inż. Joanna Kowalczyk
Opracował: mgr inż. Grzegorz Kowalczyk
Sprawdził: mgr inż. Joanna Kowalczyk
Data: 10.2017r.
Skala: 1:500
Nr rysunku: 1/1



MAZOWIECKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTEKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie
ul. Nowy Świat 18/20, 00-373 Warszawa
tel. (+48) 22 44 30 400, fax (+48) 22 44 30 401
www.mwzkz.pl

wpływu 19.04.17r

Warszawa, 11 kwietnia 2017 r.

WD.1331.21.3.2017

Sz. P. Joanna Curyło
Przedsiębiorstwo Urządzeń Ochrony Środowiska
Biotop Sp. z o.o.
ul. Jasna 4/4
22-400 Zamość

dot. określenia statusu konserwatorskiego dla obszaru położonego w miejscowości Duczki wzdłuż ul. Długiej oraz w miejscowości Stare Grabie wzdłuż ul. Dworcowej, ul. Cichorackiej oraz Szosy Jadowskiej (zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym), w związku z budową sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej, gm. Wołomin

Odpowiadając na pismo z dnia 31.03.2017 r. (data wpływu do Urzędu: 31.03.2017 r.) Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków (MWKZ) informuje, iż na ww. obszarze nie znajdują się obiekty wpisane do rejestru zabytków nieruchomych i archeologicznych województwa mazowieckiego, figurujące w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz wskazane do włączenia do tejże ewidencji. Jednakże z uwagi na to, iż prowadzenie gminnej ewidencji zabytków stanowi zadanie samorządu, zapytaniem o to czy obiekty zlokalizowane na ww. obszarze znajdują się w tejże ewidencji zabytków (jak również o udostępnienie karty adresowej) należy zwrócić się do Urzędu Miasta i Gminy w Wołominie.

Zgodnie z art. 22 ust. 5 pkt 1-3 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami w gminnej ewidencji zabytków powinny być ujęte zabytki nieruchome: wpisane do rejestru zabytków, włączone do wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz inne zabytki nieruchome wyznaczone przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) w porozumieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków. Jednocześnie MWKZ informuje, iż art. 7 pkt. 4 ww. ustawy wprowadza nową formę ochrony zabytków poprzez uwzględnienie ochrony dla zabytku nieruchomego figurującego w gminnej ewidencji zabytków także w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzji o warunkach zabudowy oraz decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (linii kolejowej/ lotniska użytku publicznego). MWKZ zaznacza też, iż zgodnie z nowym brzmieniem art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 Nr 89, poz. 414 - ze zm.), w stosunku do obiektów budowanych oraz obszarów niewpisanych do rejestru zabytków, a ujętych w gminnej ewidencji zabytków, pozwolenie na budowę lub rozbiórkę obiektu budowlanego wydaje właściwy organ w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.

Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTEKÓW

Sylvia Teofiluk
Kierownik Wydziału Rejestru i Dokumentacji Zabytków

Otrzymują:

1. adresat
2. WUOZ aa (DM)

KONTAKT 22 44 30 431