PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ
OCHRONY ŚRODOWISKA

Rok założenia 1988

biotop®
Sp. z o. o.

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

Nr uzg. 246/W/2017

EGZ. 1

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GRANIC POSESJI W UL. DŁUGIEJ W DUCZKACH**

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

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **XXVI**

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

Załącznik do decyzji (~~postanowienia~~)
nr 980p/2017 z dnia 11.08.2017
znak WAB GMD 16.67.2017

NR EWID. DZIAŁEK: **143412_5 – WOŁOMIN – OBSZAR WIEJSKI**
obręb 02 DUCZKI
- 324/1, 331/1, 332/10

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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. LUB/0049/POOS/08	17.05.2017	Joanna Curyło
Opracował: branża sanitarna	mgr Sylwia Bezłada mgr inż. Jarosław Branny mgr inż. Grzegorz Kowalczuk mgr inż. Małgorzata Małyszek inż. Łukasz Sirko		17.05.2017	Sylwia Bezłada Jarosław Branny Grzegorz Kowalczuk Małgorzata Małyszek Łukasz Sirko
Sprawdził: branża sanitarna	mgr inż. Wiesław Skubisz	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych, nr ewid. 2579/Lb/74	17.05.2017	

Zamość, 17 maj 2017 r.

Ciąg dalszy strony tytułowej

SPIS ZAWARTOŚCI

		Nr strony
I.	**CZĘŚĆ OPISOWA**	3
1.	**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**	3
1.1.	Podstawa opracowania	3
1.2.	Przedmiot i zakres inwestycji	3
1.3.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
1.4.	Projektowane zagospodarowanie terenu	3
1.5.	Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu	4
1.6.	Informacja dotycząca wpisu do rejestru zabytków	4
1.7.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	4
1.8.	Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska	4
1.9.	Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	4
1.10.	Obszar oddziaływania obiektu	4
2.	**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**	6
2.1.	Przedmiot i zakres opracowania	6
2.2.	Opis rozwiązań technicznych sieci wodociągowej	6
2.3.	Skrzyżowanie sieci wodociągowej z innymi obiektami infrastruktury	6
2.4.	Warunki wykonania i odbioru robót	7
2.5.	Ochrona środowiska naturalnego podczas prowadzenia robót budowlanych	8
2.6.	Uwagi końcowe	9
3.	**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**	10
II.	**DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**	11
1.	Warunki techniczne budowy sieci wodociągowej	11
2.	Protokół Narady Koordynacyjnej	12
3.	Decyzja MZDiZ w Wołominie	14
6.	Informacja Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Warszawie	~~16~~ 17
7.	Informacja UM Wołomin dotycząca ewidencji zabytków	~~17~~ 18
8.	Informacja Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Oddział Warszawa, Inspektorat Wołomin	~~18~~ 19
9.	Informacja BIOZ	~~20~~ 21
10.	Uprawnienia budowlane projektant (branża sanitarna)	~~26~~ 27
11.	Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa projektanta (branża sanitarna);	~~28~~ 29
12.	Uprawnienia budowlane sprawdzający (branża sanitarna);	~~29~~ 30
13.	Zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzający (branża sanitarna);	~~30~~ 31
III.	**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**	~~31~~ 32
Rys.1	Orientacja – skala 1:10000	~~31~~ 32
Rys.2	Plan zagospodarowania terenu – skala 1:500	~~32~~ 33
Rys.3	Profil sieci wodociągowej	~~33~~ 34
Rys.4	Schemat montażu węzłów	~~34~~ 35
Rys. 5	Zabezpieczenie kolizji z istniejącym przewodem telekomunikacyjnym	~~35~~ 36
Rys. 6	Zabezpieczenie kolizji z istniejącym przewodem gazowym	~~36~~ 37
Rys. 7	Wypełnienie wykopu	~~37~~ 38

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

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;
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego;
- Wizja lokalna w terenie celem ustalenia przebiegu trasy przewodów;
- Ustalenia dokonane z właścicielami i zarządcami poszczególnych działek przez które przebiega projektowana sieć;
- 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, 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 324/2 obręb 02 Duczki oraz do istniejącego rurociągu PE o średnicy 160 mm zlokalizowanego na wysokości dz. nr 332/11 obręb 02 Duczki, gmina Wołomin.

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje 87,5 m sieci wodociągowej.

POWIATOWY ZESPÓŁ ... W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin ul. Radzyńskiego 3
tel. 782-43-01 w. 106 107 110 114

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie inwestycji występuje następujące uzbrojenie: kable telekomunikacyjne, energetyczne, sieć wodociągowa, sieć gazowa, droga na rozpatrywanym obszarze jest drogą gminną o nawierzchni gruntowej.

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.

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

Projekt sieci wodociągowej opracowano w nawiązaniu do „Projektu budowlanego budowy drogi gminnej ulicy Długiej na odcinku od ulicy Lipowej do dz. nr 356 obr. Duczki 02 w Duczkach, gmina Wołomin" oraz „Projektu budowlanego budowy drogi gminnej ulicy Długiej w Duczkach na odcinku od działki nr 357/11 obr. Duczki 02 do dz. nr 76/4 obr. Duczki 03".

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 nieruchomych 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.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3 tel. 787-43-01 w. 106 107 110 112

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 jaki 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 jaki 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 ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego 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.).

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Teren, na którym projektowana jest sieć wodociągową 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 WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106 107 110 114

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

2.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest **budowa sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach, 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 324/2 obręb 02 Duczki oraz do istniejącego rurociągu PE o średnicy 160 mm zlokalizowanego na wysokości dz. nr 332/11 obręb 02 Duczki, gmina Wołomin.

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje 87,5 m sieci wodociągowej, w tym odgałęzienie do granicy działki nr geod. 331/2 obręb 02 Duczki.

2.2. Warunki gruntowo-wodne

Warunki geotechniczne dla potrzeb budowy sieci wodociągowej zostały określone na podstawie inwestycji realizowanych na przedmiotowym terenie.

Od powierzchni terenu stwierdzono występowanie warstwy nasypów niebudowlanych piaszczysto – humusowo - gruzowych o miąższości ok. 0,4 m. Pod nasypami do głębokości ok. 2 m stwierdzono występowanie piasku. Zwierciadło wody gruntowej występuje na głębokości ok. 1 m ppt.

Dla zadania wstępnie ustala się II kategorię geotechniczną – warunki proste.

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

2.3. Opis rozwiązań technicznych sieci wodociągowej

Trasa sieci wodociągowej poprowadzona została w pasie drogi gminnej.

Projektuje się sieć wodociągową rozdzielczą. Do budowy sieci wodociągowej należy zastosować rury PE100 SDR17 PN10 o średnicy 160 mm (o długości 85,5 m) oraz o średnicy 40 mm (o długości 2,0 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 kołnierzową za pomocą łączników rurowo - kołnierzowych.

Uzbrojenie sieci stanowić będą zasuwy żeliwne wodociągowe z miękkim uszczelnieniem krótkie wykonane z żeliwa sferoidalnego (GGG 50) malowane farbą epoksydową o średnicach DN 150 oraz DN 100. Do zasuw projektuje się przedłużacze teleskopowe trzpienia, skrzynki uliczne.

Sieć wodociągową zaprojektowano na głębokości minimum 1,4 m od górnej krawędzi rury do poziomu terenu.

Projektowana sieć wodociągowa stanowi połączenie pomiędzy istniejącymi sieciami wodociągowymi. Projektowany hydrant podziemny spełnia tylko funkcje technologiczne odpowietrzenia projektowanego odcinka sieci wodociągowej, w związku z powyższym jest urządzeniem technologicznym a nie przeciwpożarowym. Odległość pomiędzy najbliższymi istniejącymi hydrantami przeciwpożarowymi na istniejących sieciach wodociągowych wynosi 85,5 m.

2.3. Skrzyżowanie sieci wodociągowej z innymi obiektami infrastruktury

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć trasy rurociągów oraz zlokalizować istniejące uzbrojenie. Odsłonięte 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 łatach 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. Minimalna odległość pionowa pomiędzy projektowanym wodociągiem i istniejącym gazociągiem 0,2 m. Planowane przewierty pod budowę wodociągu w rejonie gazociągów poprzedzić szczegółową analizą przebiegu gazociągu w danym miejscu.

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

2.4. Warunki wykonania i odbioru robót

Projektowane odcinki sieci wodociągowej w obrębie pasa drogowego wykonać zgodnie z decyzją Miejskiego Zakładu Dróg i Zieleni w Wołominie.

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

Przy przejściach poprzecznych sieć umieścić w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego. 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.

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).

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 Is = 1,0 standardowej próby Proctora oraz Is =0,98 od głębokości 1,20 m w dół.

Przykrycie przewodu wodociągowego mniejsze niż 1,4 m wymaga ocieplenia.

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

Dla rurociągów układanych metodą przewiertu zastosować rury PE100 RC SDR11 PN16 z dodatkowym płaszczem ochronnym z taśmą detekcyjną.

Włączenie projektowanego odgałęzienia do sieci wodociągowej wykonać za pomocą opaski, zamontować zasuwę klinową z miękkim uszczelnieniem DN40. Przewód na granicy z działką 331/2 obręb Duczki 02 po wykonaniu zaślepić.

Wokół skrzynek do zasuw i hydrantu wykonać umocnienia w postaci prefabrykowanych płyt betonowych. Pod skrzynki do zasuw i zasuwy ułożyć płyty betonowe. Wszystkie elementy betonowe ułożyć na podsypce piaskowej o gr. 10÷15 cm. Po zakończeniu budowy zasuwy i hydrant 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".

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE Wydział Budownictwa 05-209 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3 tel. 727-44-01 w. 106 107 110 114

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.

W bliskim sąsiedztwie słupów i studzienek przewidzieć taką technologię wykonania wykopów, aby nie dopuścić do osunięcia lub przemieszczania gruntu (przebicia, przeciski).

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

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, drenażu poziomego lub depresji statycznego poziomu zwierciadła wody gruntowej.

Odwodnienie wykopów metodą powierzchniową można wykonać poprzez odpompowywanie wody agregatem pompowym z napędem spalinowym z dna wykopu. Zrzut wypompowywanej z wykopów wody do rowów odwadniających.

Metoda drenażu poziomego - dla rurociągu układanego w gruntach nawodnionych na dnie wykopu ułożyć warstwę filtracyjną z tłucznia lub żwiru grubości 15 cm zastosować rurki drenarskie dn100 - woda gruntowa z warstwy filtracyjnej zostanie odprowadzona grawitacyjnie do studzienek zbiorczych umieszczonych w dnie wykopu, co 50 m, a następnie zostanie odpompowana poza zasięg robót względnie spłynie grawitacyjnie do odbiornika.

Przy odwodnieniu przez depresję statycznego poziomu zwierciadła wody gruntowej należy zastosować typowe zestawy igłofiltrów montowane za pomocą rury wpłukującej. Koniec igłofiltra umieścić ok 1-2 m poniżej oczekiwanej głębokości, do której powinien zostać obniżony poziom wody. Igłofiltry wpłukiwać w grunt po obu stronach wykopu, co 1 m naprzemiennie.

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.

2.5. 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 wzmożonej migracji zwierząt, wykopy, rowy będą zabezpieczone przed możliwością wpadania do nich zwierząt (płazów); zabezpieczenie transportowanych materiałów sypkich (plandeki, opończe),

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.

2.6. 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. Sieć wodociągową wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych Cobrti Instal, a także normą PN-EN 805.
3. Próbę szczelności przewodów sieci wodociągowej przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 805.
4. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną.
5. Podczas wykonywania robót zachować wszelkie środki ostrożności oraz oznakować i zabezpieczyć wykopy zgodnie z wymogami BHP.
6. Materiały stosowane do budowy sieci winny posiadać wymagane przepisami atesty i certyfikaty.
7. 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 WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Radzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106 107 110 11

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U z 2016 roku, poz. 290 z późn. zm.) projektant mgr inż. Joanna Curyło (upr. bud. nr LUB/0049/POOS/08) oświadcza, że projekt budowlany pt. ***„Budowa sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach"*** *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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr upr. LUB/0049/POOS/08

Joanna Curyło
.....
(Pieczątka i podpis)

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
ul. Prądzyńskiego 3
Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-[illegible]-01 w. 106 107 110 114

Oświadczenie sprawdzającego

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U z 2016 roku, poz. 290 z późn. zm.) sprawdzający mgr inż. Wiesław Skubisz (upr. bud. nr 2579/Lb/74) oświadcza, że projekt budowlany pt. ***„Budowa sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ul. Długiej w Duczkach"*** *został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.*

mgr inż. Wiesław Skubisz
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
nr ewid. 2579/Lb/74

.....
(Pieczątka i podpis)

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
05-200 Wołomin, ul. Graniczna 1, tel.: 22 776 21 21, 22 776 22 84, fax: 22 776 33 58
www.wodociagi.wolomin.pl e-mail: pwik@pwik.wolomin.pl

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

L.dz.DT/3908 /12/2016
Nr wn. 1063/W/2016

Wołomin, dnia 19.12.2016

WARUNKI TECHNICZNE

na budowę sieci wodociągowej w ul. Długiej na odcinku od wysokości dz. ew. nr 324/2 obr. 02 do wysokości dz. ew. nr 332/11 obr. 02 w Duczkach.

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

Dział Techniczny Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wołominie przy ul. Granicznej 1 poniżej przedstawia warunki techniczne **na budowę sieci wodociągowej w ul. Długiej na odcinku od wysokości dz. ew. nr 324/2 obr. 02 do wysokości dz. ew. nr 332/11 obr. 02 w Duczkach**:

- **w ul. Długiej w Duczkach** należy wybudować sieć wodociągową Ø160 PE, L_{ca}=85,0 m od istniejącej sieci wodociągowej Ø160 PE na wysokości dz. ew. nr 324/2 obr. 02 do istniejącej sieci wodociągowej na wysokości dz. ew. nr 332/11 obr. 02.
- Uzbrojenie projektowanego wodociągu Ø160 PE: zasuwy kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem Ø150, hydranty Ø80 ppoż.
- Od w/w projektowanej sieci wodociągowej Ø160 PE należy wybudować odgałęzienia Ø40x3,7 PE do granic nieruchomości i po wykonaniu zaślepić. Na każdym przewodzie wodociągowym, tuż za „wcinką" należy zamontować zasuwy domowe odcinające ZDØ40. W przypadku stwierdzenia przez projektanta niewystarczającej średnicy przewodu wodociągowego dopuszcza się jego zmianę w zakresie średnic Ø50, Ø63, Ø90 i Ø110 PE (wraz z doborem 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 z odgałęzieniami przez osobę posiadającą uprawnienia projektowe w zakresie sieci 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 wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania sieci z odgałęzieniami.
- Opracować projekt budowlany sieci 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.

Sporządził: Piotr Dębski, Dział Techniczny

PREZES ZARZĄDU
Paweł Solis

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
Wydział Budownictwa
Tel. 782 24 00, fax 782 24 09
NIP 125-10-08-106 REGON 106 107 110 114

11

Wołomin dnia 31.05.2017

Starosta Wołomiński
ul. Prądzyńskiego 3
05-200 Wołomin

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

Znak Sprawy: **PODK.6630.402.2017**
Data wpływu wniosku: 22.05.2017

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

Lokalizacja obiektu: obr. Duczki, ul. Długa, gm. Wołomin
Przedmiot narady: sieć wodociągowa z ~~przyłączami~~ odgałęzieniami

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

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106 107 110 11

Uwagi i zalecenia uczestników narady koordynacyjnej:

1) KSTO:

a) ZE WZGLĘDU NA WSTĘPOWANIE ZBIEGIEM Z PROJEKTOWANĄ SIECIĄ DO SIEC TOM, NALEŻY USTALIĆ PRAWE WŁAŚCIWYMI ZE SŁUŻBAMI OSTROŻNOŚCI, PRZY NADZORZE KSTO ORAZ Z ZACHOWANIEM OBOWIĄZUJĄCYCH NORM TELEKOMUNIKACYJNYCH.

b) W PRZYPADKU USZKODZENIA URZĄDZEŃ BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ KSTO, INWESTOR MA OBOWIĄZEK WYKONANIA ZASTĘPCZEGO OBIEKTU WSZELKICH KOSZTAMI ORAZ PONIESIONYMI KOSZTAMI EKSPLOATACYJNYMI

c) W CELU UNIKNIĘCIA EWENTUALNYCH USZKODZEŃ SIECI TOM ORAZ DALSZEJ JEJ EKSPLOATACJI W OBWODZIE, NALEŻY WYKONAĆ PRZEWIERT KONTROLNY.

2) 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. Równoległa 4a 02-235 Warszawa

402/17

Lista obecności uczestników narady koordynacyjnej z dn.31 .05.2017

Lp	*Nazwa jednostki organizacyjnej lub zarządzającego siecią*	*Stanowisko Uczestnika narady*	*Imię i Nazwisko*	*Podpis*
1.	*Przewodniczący Narady Koordynacyjnej*	bez uwag	Bożena Kowalewska	[illegible]
2.	*Wydział Budownictwa*	b. u.	[illegible]	[illegible]
3.	*PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa*	b. u.	Stanisław Bielicki	[illegible]
4.	*PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Wołominie*	Uwaga na odwrocie (2)	J. Bukowski	[illegible]
5.	*Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.Wołomin*	bez uwag	Michał Sowicki	[illegible]
6.	*MZDiZ Wołomin*	—	nb	—
7.	*KBTO sp. z o.o.*	UWAGI NA ODWROCIE (1)	KAMIL PIELAT	Kamil Pielat
8.	*Projektant*	—	nb	—
9.				

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Starosty Wołomińskiego
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Bożena Kowalewska

13

BURMISTRZ
Wołomina

Wołomin, dnia 05 czerwca 2017r.

MZDiZ.7230.340.2017.JS.

DECYZJA Nr 113/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 (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 460 z późn.zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku **złożonego dnia 16.05.2017r. 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 wodociągu wraz z odgałęzieniami w pasie drogowym ul. Długiej w Duczkach w gminie Wołomin**

z e z w a l a m:

Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wołominie na lokalizację wodociągu wraz z odgałęzieniami w pasie drogowym ul. Długiej /droga nr431846W/ dz. nr ew. 324/1, 331/1 i 332/10 obr. 02 Duczki w gminie Wołomin na odcinku od istniejącej sieci w ul Długiej na wysokości dz. nr ew. 332/11 obr. 02 Duczki do sieci wodociągowej na wysokości nieruchomości położonej na dz. nr ew. 324/2 obr. 02 Duczki w gminie Wołomin, zgodnie z załącznikiem mapowym.
Usytuowanie urządzeń winno być zgodne z lokalizacją pokazaną na załączonej do wniosku mapie i potwierdzoną protokołem z narady koordynacyjnej nr PODK.6630.402.2017 z dnia 31.05.2017r. w Starostwie Powiatowym w Wołominie ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W WOŁOMINIE
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 22 787 97 40 fax 22 106 107 110 114

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:

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.

14

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.

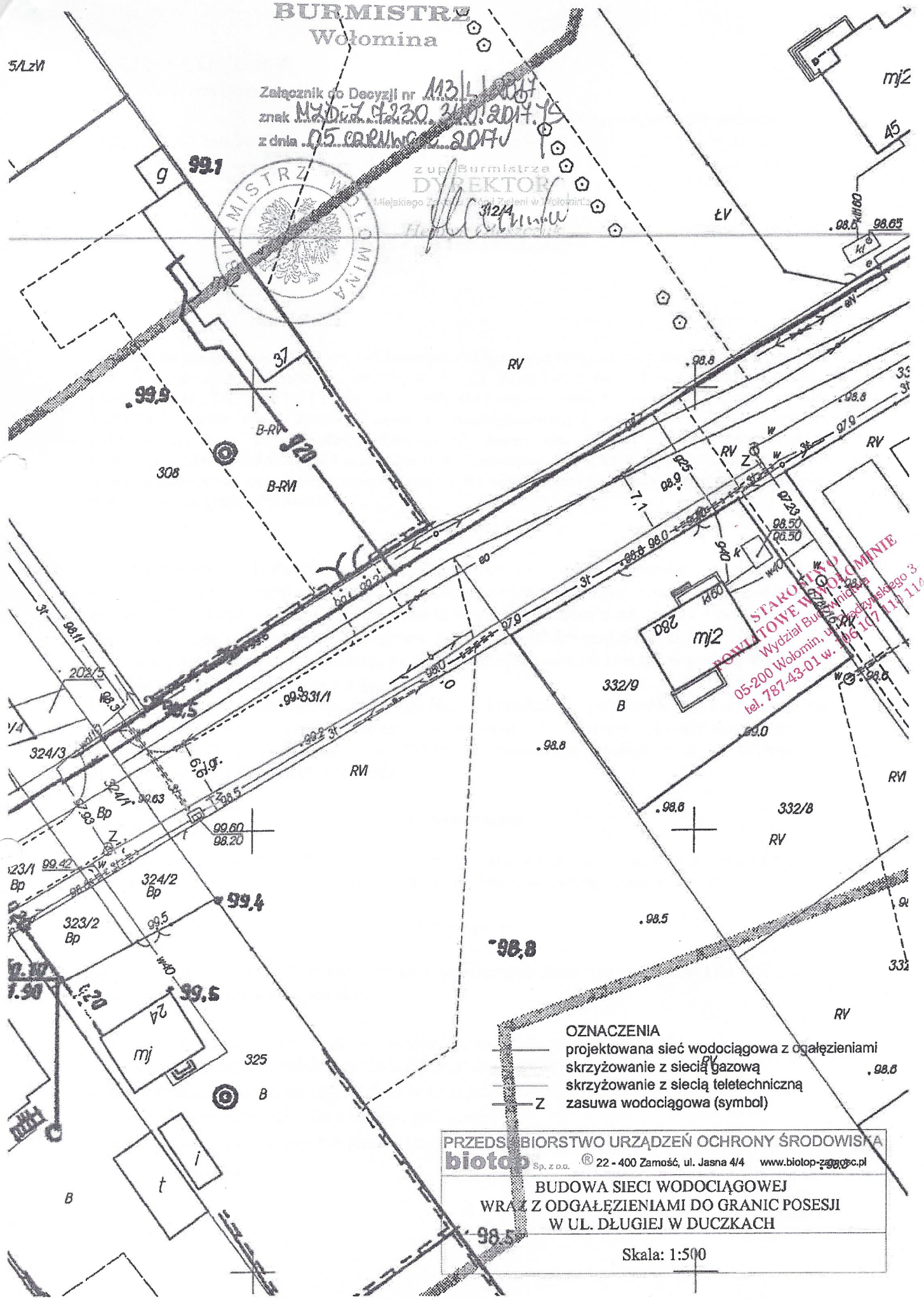
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie przy ul. Kieleckiej 44 za pośrednictwem Burmistrza Wołomina, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

BURMISTRZ WOŁOMINA

z up. Burmistrza
DYREKTOR
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 Wołomin
2. Miejski Zakład Dróg i Zieleni
   ul. Sienkiewicza 1, 05-200 Wołomin a/a

Decyzja Nr 113/L/2017 z dnia 05.06.2017r.


BURMISTRZ
Wołomina
Załącznik do Decyzji nr 113/L/2017
znak MZD-Z.7230.340.2017.JS
z dnia 05 czerwca 2017
z up. Burmistrza
DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg i Zieleni w Wołominie
BURMISTRZ WOŁOMINA
STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Gładzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106 107 110 114
OZNACZENIA
projektowana sieć wodociągowa z ogałęzieniami
skrzyżowanie z siecią gazową
skrzyżowanie z siecią teletechniczną
Z zasuwa wodociągowa (symbol)
PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop Sp. z o.o. 22 - 400 Zamość, ul. Jasna 4/4 www.biotop-zamosc.pl
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GRANIC POSESJI
W UL. DŁUGIEJ W DUCZKACH
Skala: 1:500

Wołomin, dnia 11 maja 2017 r.

nie dotyczy tego postępowanie

Wydział Urbanistyki
Urząd Miejski w Wołominie
UL. OGRODOWA 4, 05 – 200 WOŁOMIN
TEL. 22 763-30-51 FAX. 22 763-30-66
e-mail: sekretariat@wolomin.org

L. dz. 11090
WU.6727.4.40.2017

Przedsiębiorstwo Urządzeń
Ochrony Środowiska
BIOTOP Sp. z o.o.
ul. Jasna 4/4
22-400 Zamość

W odpowiedzi na pismo z dnia 25.04.2017 r. dot. zabytków wpisanych do rejestru zabytków na obszarze przedstawionym w załączniku graficznym załączonym do pisma Wydział Urbanistyki Urzędu Miejskiego w Wołominie informuje, że budynki położone przy ul. Długiej we wsi Duczki, ul. Dworcowej, ul. Szosa Jadowska i ul. Cichorackiej we wsi Stare Grabie (w granicach wskazanych w załącznikach graficznych do złożonego wniosku) nie są wpisane w gminnej oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków.

Z up. Burmistrza
Wanda Grygo
NACZELNIK WYDZIAŁU
Urbanistyki

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

17

wpływ 18.04.17r

MAZOWIECKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

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.mwkz.pl

nie dotyczy tego postępowania

Warszawa, 11 kwietnia 2017 r.

WD.1331.21.3.2017

Sz. P. Joanna Curyło
Przedsiębiorstwo Urządzeń Ochrony Środowiska
Biotop Sp. z .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, z 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 ZABYTKÓW

Sylwia Teofiluk
Kierownik Wydziału Rejestru i Dokumentacji Zabytków

POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO w Wołominie
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787 23 01 w. 106 107 110 111

Otrzymują:
1. adresat
2. WUOZ aa (DM)

KONTAKT 22 44 30 431

18

Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Warszawie

Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział Warszawa
Inspektorat Wołomin
05-200 Wołomin, Kobyłkowska 1
tel./fax 22 787-19-99
http://wzmiuw.waw.pl, e-mail: insp.wolomin@wzmiuw.waw.pl

W/IWO-4105.434/17

Wołomin, 27.04.2017r.

nie dotyczy tego postępowania

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

W odpowiedzi na pismo znak: 47/03/17/jc z dnia 31.03.2017r. dotyczące zapytania o występujących urządzeniach melioracyjnych na trasie projektowanej sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Długiej w m. Duczki, ul. Dworcowej, ul. Szosy Jadowskiej, ul. Cichorackiej w m. Stare Grabie gmina Wołomin, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie Inspektorat w Wołominie informuje, że wymieniona inwestycja koliduje z urządzeniami wodnymi – rowami melioracyjnymi R-B 3/8, R-B 3/5, R-B 3/3, R-B 3/1, które figurują w ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów prowadzonej przez tutejszy Inspektorat.

Jednocześnie informujemy, że przy realizacji powyższej inwestycji należy stosować się do poniższych zapisów:

1. Powyższą inwestycję należy uzgodnić z zarządcą drogi.
2. Górna rzędna tworząca rury osłonowej powinna być usytuowana na głębokości min. 1,00 m pod dnem przepustu na rowie. Rura osłonowa powinna być zakończona min. 1,50 m poza krawędziami skarp rowu.
3. Roboty należy prowadzić pod nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.
4. Po wykonaniu prac związanych z budową przejść wodociągowych i kanalizacyjnych pod dnem przepustów, teren budowy należy doprowadzić do właściwego stanu technicznego.
5. Wszelkie szkody powstałe w wyniku realizacji oraz eksploatacji inwestycji obciążają Inwestora.

W załączeniu przekazujemy kserokopię mapy powyższego terenu.

Dodatkowo informujemy, że za poprawność rozwiązań projektowych pod względem technicznym odpowiada projektant.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787 43-40 w. 106 107 110 114

Do wiadomości:
1. Urząd Miasta Wołomin
2. WZMiUW Inspektorat w Wołominie - a/a

Sprawę prowadzi:
Starszy Specjalista – mgr inż. Paweł Bodecki

Kierownik Inspektoratu
WZMiUW w Wołominie
mgr inż. Andrzej Makieła
Upraw. Bud. St. - 617/87

Mazowsze.

19

Duczki (ul. Długa - kolizja z rowami)

Materiał służbowy WZMiUW SIT-1414/MUW-6/2010

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ
OCHRONY ŚRODOWISKA

Rok założenia 1988

biotop®
Sp. z o. o.

22–400 Zamość
ul. Jasna 4/4

NIP: 922–000–33–53
Regon: 008044563

tel /fax: (0–84) 638–69–79
e – mail: biotop@post.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GRANIC POSESJI W UL. DŁUGIEJ W DUCZKACH**

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

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

	Imię i nazwisko	*Nr uprawnień*	*Podpis*
Opracował:	mgr inż. Joanna Curyło	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid. LUB/0049/POOS/08	

Zamość, 17 maja 2017 r.

SPIS TREŚCI

1. ZAKRES ROBÓT PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI 3
2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENIE PROWADZENIA ROBÓT 3
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE POWODOWAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA I ŻYCIA LUDZI 3
4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH 3
5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW 4
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNA SŁUŻĄCE DO ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH 5

1. Zakres robót przedmiotowej inwestycji

Zakres robót projektowanej inwestycji obejmuje wykonanie sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniem do granicy działki.

Kolejność wykonywanych robót

Realizację robót wykonywać w następujących etapach realizacji:

- geodezyjne wytyczenie trasy sieci wodociągowej;
- zagospodarowanie placu budowy;
- transport i składowanie rur i innych elementów systemu;
- wykonanie wykopów pod rurociągi (ewentualne wykonanie przewiertu);
- montaż rurociągów w wykopie, w tym wykonanie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu;
- zasypywanie wykopów z zagęszczeniem gruntu i przywracanie nawierzchni do poprzedniego stanu;
- odtworzenie elementów drogowych;
- uruchomienie systemu.

Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót w następujący sposób:

- na terenie budowy wyznaczyć strefy niebezpieczne;
- urządzić składowiska materiałów oraz wyrobów;
- miejsca składowania materiałów odpowiednio oznakować.

Roboty ziemne

Przy wykopach o głębokości powyżej 1 m wykonać zejście do wykopu. Wykop zabezpieczyć barierkami na wysokości 1,1 m w odległości 1 m od krawędzi wykopu. Przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia, w odległości 1,5 m roboty wykonywać należy ręcznie. Pracowników wykonujących prace wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze.

Opracować projekt organizacji ruchu. O planowanym terminie rozpoczęcia prac powiadomić zarządców dróg. Prace wykonywać w porze dziennej.

Roboty budowlano – montażowe

Montaż rurociągów prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną oraz wytycznymi i zaleceniami producentów.

2. Istniejące obiekty budowlane na terenie prowadzenia robót

Na terenie przedmiotowej inwestycji występuje zabudowa jednorodzinna oraz tereny dróg publicznych.

Teren uzbrojony jest w sieć telefoniczną, elektryczną, gazową, częściowo wodociągową.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
Wydział Budownictwa
tel. 87-43-00 w. 106 107 110 114

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące powodować zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi

- linie energetyczne napowietrzne,
- sieć infrastruktury podziemnej,
- linie komunikacyjne (drogowe).

Największego zagrożenia ze strony istniejącego zagospodarowania terenu należy spodziewać się podczas prowadzenia robót w obrębie pasa drogowego. W trakcie wykonywania tych robót zachować szczególną ostrożność. Prace wykonywać zgodnie z projektem organizacji ruchu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- ostre wystające elementy: przy montażu przewodów
- przemieszczające się maszyny: przy robotach ziemnych
- podchwycenie przez przemieszczające się maszyny lub jej elementy: wykonywanie wykopów koparką, przygotowanie deskowania piłami tarczowymi.
- hałas: w czasie pracy maszyn i narzędzi mechanicznych
- powierzchnie gorące: przy zgrzewaniu przewodów polietylenowych
- promieniowanie cieplne: przy zgrzewaniu przewodow polietylenowych
- porażenie prądem: przy pracach z użyciem elektronarzędzi
- wysiłek fizyczny: występuje podczas wykonywania większości prac
- ruch pojazdów samochodowych na drogach publicznych

Roboty ziemne należą do prac niebezpiecznych. Prowadzenie robót ziemnych wymaga, więc skrupulatnego przestrzegania przepisów i zasad BHP. W czasie prac ziemnych należy stosować

przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401).

Miejsce pracy sprzętu należy oznaczyć taśmą i napisami ostrzegawczymi. W pobliżu budowy należy umieścić znaki oraz sygnalizację ostrzegawczą. Wykopy zabezpieczyć barierkami.

5. Instruktaż pracowników

Przed wejściem na plac budowy, kierownik budowy powinien przeszkolić wszystkich pracowników z zakresu BHP oraz warunków technicznych panujących na budowie.

Pracowników należy zapoznać z:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych /Dz. U. 2001 Nr 118 poz. 1263/;
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401/.

Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu ująć należy następujący zakres zagadnień:

a) Wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń.
b) Określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.
c) Określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.
d) Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
e) Wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników.
f) Charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:
- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny") przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy") powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie BHP, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia
- pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,

- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Instruktaż pracowników w okresie wykonawstwa

Wszystkie roboty związane z wykonaniem obiektów i z montażem sieci winny być przeprowadzane z zachowaniem przepisów BHP. Poza ogólnymi zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu robót montażowych, ziemnych, transportowych i obsługi sprzętu mechanicznego, przy wykonywaniu instalacji technologicznej, należy zapewnić warunki BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401).

Materiały niebezpieczne oraz ich składowanie

Do wykonywania zadania nie będą używane materiały niebezpieczne, które muszą być specjalnie składowane.

6. Środki techniczne i organizacyjna służące do zapobiegania niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- ogrodzenie terenu (oznakowanie za pomocą tablic ostrzegawczych) i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- przejścia i strefy niebezpieczne oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- określenie, na podst. projektu budowlanego, położenia instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robot,
- w czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych,
- wykonanie wejść (zejść) do wykopów dla wykopów o głębokości większej niż 1m od poziomu terenu. Odległość między zejściami nie powinna przekraczać 20m,
- każdorazowe rozpoczęcie robot w wykopie poprzedzić sprawdzeniem stanu jego obudowy lub skarp,
- tymczasowa obudowa wykopów nie powinna być eksploatowana dłużej niż 2 lata, jeżeli projekt zabezpieczeń nie przewiduje inaczej,
- odzież robocza, obuwie robocze, sprzęt ochrony osobistej (rękawice robocze, okulary spawalnicze, ochronniki słuchu),
- przerwy w pracy (wysiłek fizyczny),
- sprawny sprzęt techniczny, w tym elektronarzędzia,
- sprzęt gaśniczy.

Roboty prowadzone w drogach prowadzić zgodnie z zatwierdzoną „Organizacją ruchu zastępczego".

Ponadto, organizację ruchu należy prowadzić zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2002 nr 170 poz. 1393),
- Ustawą - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 1997 nr 98 poz. 602 z późn zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2003 nr 177 poz. 1729).

Pracownicy wykonujący czynności na jezdni powinni być ubrani w kamizelki ochronne lub w odzież posiadającą barwy bezpieczeństwa w postaci elementów trwale z nią połączonych o cechach umożliwiających dobrą ich widoczność.

Środki ochrony osobistej

Każdy pracownik powinien być wyposażony w:

- hełm ochronny,
- ubranie robocze,
- kamizelkę ostrzegawczą,
- rękawice ochronne.

Narzędzia i urządzenia powinny być sprawne, posiadać zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym oraz powinny być poddawane okresowym próbom w zakresie ustalonym przez Polskie Normy.

Dokumentacja techniczna budowy

Dokumentacja budowy oraz dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn znajdować się będą u kierownika budowy.

Dokumentację techniczną powinien posiadać majster i kierownik budowy.

Dziennik budowy powinien znajdować się na terenie budowy i powinien być dostępny dla osób upoważnionych.

Przechowywanie i przemieszczanie materiałów na budowie

Materiały budowlane należy dostarczać bezpośrednio do miejsca wbudowania. W przypadku konieczności ich okresowego przechowywania, wydzielić zaplecze budowy zabezpieczone przed dostaniem się osób przypadkowych.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów.

Wszystkie wyroby należy układać według poszczególnych grup, wielkości i gatunków w sposób zapewniający stateczność, wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń oraz umożliwiający dostęp do poszczególnych stosów lub pojedynczych elementów. Powierzchnia składowania powinna być utwardzona i zabezpieczona przed gromadzeniem się ścieków sanitarnych i wód opadowych.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10–warstw. Rury powinny być składowane na równym podłożu na podkładach i przekładkach drewnianych, a wysokość stosu nie powinna przekraczać 1,5 m.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

1) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
2) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

Niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej (licząc w poziomie od skrajnych przewodów) niż:

1) 2 m – od linii niskiego napięcia;
2) 5 m – od linii wysokiego napięcia do 15 kV;
3) 10 m – od linii wysokiego napięcia do 30 kV;
4) 15 m – od linii wysokiego napięcia powyżej 30 kV.

Szczegółowe wymagania dotyczące transportu mechanicznego oraz ręcznego określają przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy. Masa ładunków przemieszczanych przy użyciu środków transportowych nie powinna przekraczać dopuszczalnej nośności lub udźwigu danego środka transportowego.

Transport wewnętrzny należy prowadzić w oparciu o pojazd samochodowy z przyczepą i dźwig.

LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 27 maja 2008 r.

LOIIB.OKK.7131 / 42 / 08

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 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. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / *tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*/, oraz § 12, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pani Joanna CURYŁO

magister inżynier

urodzona dnia 22 sierpnia 1979 r. w Tarnogrodzie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0049/POOS/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106 107 110 112

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z poźn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek	Członek	Przewodniczący
inż. Andrzej Adamczuk	inż. Lech Dec	dr inż. Kazimierz Bonetyński

Otrzymują:

1. Pani Joanna Curyło
   ul. Klonowa 6,
   22-400 Zamość
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. a/a

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

27

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Pani Joanna CURYŁO

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt.1 - 5 i art.13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,**

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- **projektowania obiektu budowlanego, takiego jak : sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,**
- **sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami**

bez ograniczeń

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK
dr inż. Kazimierz Bonetyński

28

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-F8R-QGN-LG1 *

Pani Joanna Curyło o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0377/08
adres zamieszkania ul. Klonowa 6, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-27 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

Podpis jest prawidłowy

29

URZĄD WOJEWÓDZKI
w LUBLINIE
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Geologii i Ochrony Środowiska

Lublin, dnia 21 listopada 1974 r.

Nr ewid. uprawn. 2579/Lb/74

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. I pkt. I i art. 20 ust. I ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Wiesław SKUBISZ
magister inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony dnia 7 marca 1941 r. Huszczą Duża pow. Zamość

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzą jako elementy budowlane do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 12 43 01 w. 106 107 110 114

URZĄD WOJEWÓDZKI W LUBLINIE
(pieczęć okrągła)

Za Wojewodę

Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej, Geologii
i Ochrony Środowiska

Wiesław Tarnas

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-MNF-IVJ-M3U *

Pan Wiesław Skubisz o numerze ewidencyjnym LUB/IS/2148/01
adres zamieszkania Sitaniec 306, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 106 107 110 11

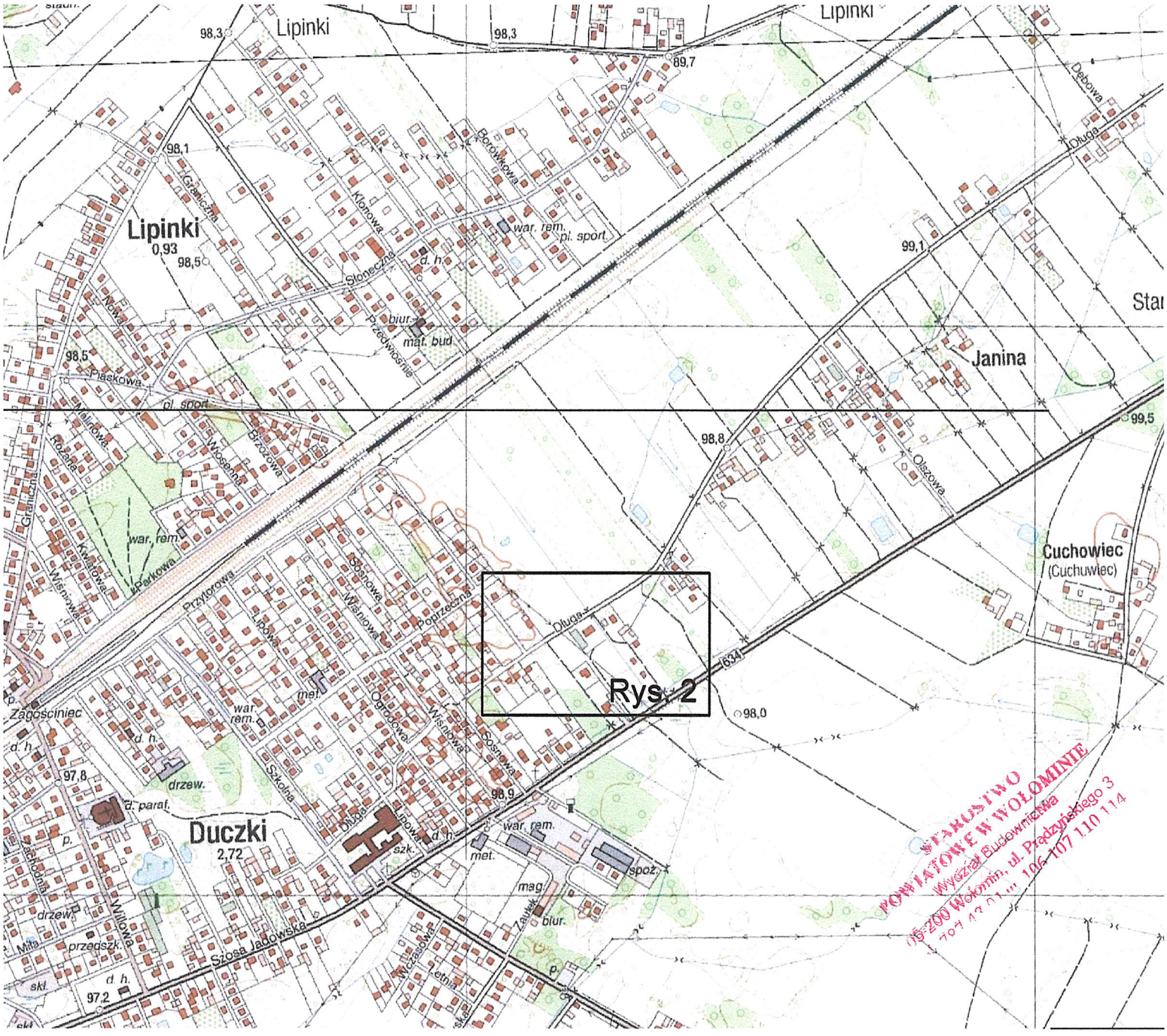
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-03 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.

Podpis jest prawidłowy



STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3
106 107 110 114

PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA
biotop Sp. z o.o. ® 22 - 400 Zamość, ul. Jasna 4/4 www.biotop-zamosc.pl

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI DO GRANIC POSESJI
W UL. DŁUGIEJ W DUCZKACH

ORIENTACJA TERENU

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

Data: 17.05.2017 r.	Skala: 1:10000	Nr rys: 1