

„PROJ-BUD” FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA

05-200 Wołomin ul. Kresowa 18

tel. 502-116-168; 609-61-81-81; 502-403-354

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI

WODOCIĄGOWEJ Ø63PE

w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec

w miejscowości **Zwierzyniec**,
gmina Radzymin

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.

wpłynęło dnia 18.09.18

ilość szt. podpis 
hdz/232/1/18

Numer kategorii obiektu budowlanego: **XXVI**

WYKAZ DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYcją:

Jednostka ewidencyjna: **143409_5 - Radzymin - obszar wiejski**
obrub: **0023 - Zwierzyniec**
działki ew. nr: **84/5**

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A

Inwestor: Mateusz Dzieciołowski
ul. Reymonta 12
05-091 Ząbki

Załącznik do decyzji/zgłoszenia

nr 8762/2018, z dnia 28.09.2018

znak WAB.GP.40.25.181.2018

Projektował: mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk. NR 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych b.o.
05-200 Wołomin ul. Kresowa 18
tel.: 0-609-61-81-81

mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instal. sanit. b.o.
tel. 609-61-81-81

Sprawdził: mgr inż. Grażyna Ośko
uprawnienia projektowe
w specjalności inżynieryjno-instalacyjnej
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
Nr UPR. WA- 507/94


mgr inż. Grażyna Danuta Ośko
dpr. bud. i proj. i kier. rob. b. o.
bez ograniczeń w specjalności inst.
inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych
Nr Wa-507/94 i Wa-000...

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- Str. 1 - Strona tytułowa
- Str. 2 - Spis zawartości opracowania
- Str. 3 - Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Str. 4 ÷ 5 - Informacja dotycząca BiOZ
- CZĘŚĆ OPISOWA**
- Str. 5 ÷ 10 - Opis techniczny
- Str. 11 - Opis projektu zagospodarowania terenu
- CZĘŚĆ GEOTECHNICZNA**
- Str. 12 - Opinia geotechniczna
- ZAŁĄCZNIKI**
- Str. 13 - Warunki techniczne PWiK Sp. z o.o. w Radzyminie
- Str. 14 ÷ 15 - Protokół i mapa z uzgodnieniem ZUD
- CZĘŚĆ RYSUNKOWA**
- Str. 16 - Projekt zagospodarowania terenu – Rys. 1
- Str. 17 - Profil podłużny sieci wodociągowej– Rys. 2
- Str. 18 - Schemat podłączenia hydrantu - Rys. 3
- Str. 19 - Hydrant podziemny – rysunek typowy
- UPRAWNIENIA**
- Str. 20 ÷ 21 - Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
- Str. 22 ÷ 23 - Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A**

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 07.07.1994r – Prawo Budowlane (Dz. U. 2017r. poz. 1332 art. 20 ust. 4), oświadczam, że projekt budowlany budowy sieci wodociągowej Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant

mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instal. sanit. b.o.
tel. 609-61-81-81

sprawdzający

mgr inż. Grażyna Urban Ośko
Upr. bud. i kier. rob. bud.
bez ograniczeń w specjalności instal.
inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych
Nr Wa-507/94 i Wa-995/94

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A**

„PROJ-BUD” FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA

05-200 Wołomin ul. Kresowa 18

tel. 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax.: (22) 787-00-17

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Budowa sieci wodociągowej Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec
w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin**

Inwestycja zlokalizowana w powiecie wołomińskim:

Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	143409_5
	Nazwa	Radzymin - obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0023
	Nazwa	Zwierzyniec
Numer działki		84/5

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI.

Inwestor : Mateusz Dzieciołowski
ul. Reymonta 12
05-091 Ząbki

Autor Projektu			
Imię i Nazwisko	Uprawnienia	data	podpis
Projektowała: mgr inż. Grażyna Urban	NR 119/97/WŁ	Lipiec 2018r.	<i>mgr inż. Grażyna Urban</i> Uprawnienia proj. wyk. nr 119/97/WŁ w zakresie sieci i instal. sanit. b.o. tel. 609-61-81-81

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa sieci wodociągowej Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin.

2. INWESTOR:

Mateusz Dzieciołowski
ul. Reymonta 12
05-091 Zabki

3. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

- wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych
- budowa sieci wodociągowej (40,60mb)
- odtworzenie nawierzchni

4. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE:

- istniejąca sieć wodociągowa Ø63PE

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA:

- brak

6. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

- roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów
- prace prowadzone na terenie drogi dojazdowej do posesji

7. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy przeprowadzi szkolenie BHP na stanowisku pracy, a przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, będzie udzielał wskazówek i instrukcji o sposobie wykonywania tych robót.

8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- dokumentacja budowy powinna być dostępna w miejscu wyznaczonym przez inwestora i kierownika budowy
- roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy
- należy oznakować strefy związane z wykonywaniem robót budowlano montażowych i składowaniem materiałów budowlanych
- należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy
- na placu budowy należy zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację oraz drogę ewakuacji podczas ewentualnego zagrożenia
- przy realizacji wykopów, w przypadku stwierdzenia możliwości obsypania się gruntu należy zastosować szalunki w wykopach

Wołomin, lipiec 2018r.

Projektant sporządzający informację:

mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instal. sanit. b.o.
tel. 609-61-81-81

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A**

OPIS TECHNICZNY

I. Część ogólna

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy sieci wodociągowej Ø63PE od istniejącej sieci wodociągowej Ø63PE w działce prywatnej dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec, stanowiącej drogę dojazdową do przylegających nieruchomości.

Zadaniem projektowanego wodociągu jest **zaopatrzenie w wodę na cele bytowo-gospodarcze** nieruchomości przyległych do dz. ew. 84/5. i **nie stanowi źródła wody na cele p.poż.**

1.2. Inwestor:

Mateusz Dzięciołowski
ul. Reymonta 12
05-091 Ząbki

1.3. Podstawa opracowania

- 1.3.1 Wizja lokalna w terenie, pomiary, uzgodnienia z Inwestorem
- 1.3.2 Warunki techniczne znak: L.dz.DT/878/2018 z dnia 28.03.2018r. wydane przez PWiK w Radzyminie Sp. z o.o.
- 1.3.4 Uzgodnienie ZUD znak PODK.6630.480.2018
- 1.3.5 Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500.
- 1.3.6 Badania geologiczne
- 1.3.7 Obowiązujące normy i przepisy

II. Część technologiczna

2.1. Lokalizacja projektowanej sieci wodociągowej

Trasa projektowanej sieci wodociągowej została ustalona przez projektanta i zaopiniowana na naradzie koordynacyjnej w PODGiK w Wołominie.

Projektowana sieć wodociągowa przebiega w całości w działce prywatnej dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec, stanowiącej drogę dojazdową do przyległych nieruchomości.

Szczegółowy przebieg trasy projektowanej sieci przedstawiono w części rysunkowej projektu.

2.2. Materiał i średnica wodociągu oraz uzbrojenie

Projektuje się wykonanie głównego przewodu wodociągowego z rur Ø 63 x 3,8 PE SDR 17 PN 10 o łącznej długości L =40,60 mb.

Włączenie do istniejącego wodociągu należy wykonać w miejscu wskazanym w projekcie zagospodarowania terenu poprzez zgrzewanie elektrooporowe. Następnie zamontować rury Ø63PE, odpowiednie kształtki i zasuwy kołnierzowe - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, profilami i schematami załączonymi w części rysunkowej. Na zakończeniu odcinka projektowanej sieci wodociągowej należy zamontować trójnik kołnierzowy żeliwny równoprzelotowy T50/50/50, który należy zaślepić kołnierzem ślepy m żeliwnym Ø50. Na bocznym odejściu od trójnika zamontować zwężkę Ø50/80, a następnie zamontować zasuwę ZL DN80, kolano stopowe oraz hydrant nadziemny HP80.

Układy przewodów i uzbrojenia zostały przedstawione w części rysunkowej.

- Zasuwy, trójniki i kolana na sieci należy montować za pomocą odpowiednich kształtek kołnierzowych z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem,
- Rury i kształtki należy zgrzewać doczołowo lub elektrooporowo.
- połączenie z istniejącą siecią, trójnik, kolano stopowe należy zabezpieczyć blokami oporowymi zgodnie z normą BN-81/9192-05. Ponadto pod zasuwę i hydrant należy wykonać betonowy blok oporowy. Między blokiem, a rurą należy wykonać dylatację z dwóch warstw kitu bitumicznego lub folii polietylenowej.
- Hydrant przy obsadzeniu należy obsypać żwirem zabezpieczonym geowłókniną, przynajmniej 30cm ponad otwór spustowy.

2.3. Zestawienie materiałów:

L.p.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1	Rury Ø63 x 3,8 PE 100 SDR 17 PN10	mb	40,60
2	Taśma sygnalizacyjna z metalową wkładką	mb	40,60
3	Trójnik kołnierzowy żeliwny T50/50/50	szt.	1
4	Zasuwa kołnierzowa ZL DN80 z miękkim uszczelnieniem	szt.	1
5	Kolano stopowe DN80	szt.	1
6	HP hydrant nadziemny DN80	szt.	1
7	Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur Ø63PE	szt.	1
8	Zwężka DN50/80	szt.	1
9	Kołnierz ślepy DN50	szt.	1

2.4. Próba hydrauliczna

Zamontowane przewody wodociągowe przed włączeniem do czynnej sieci wodociągowej należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1Mpa /10KG/cm²/ w czasie 30min zgodnie z normą PN-B-10725:1997.

Próbie ciśnieniową należy wykonać z zamontowanym uzbrojeniem, po ułożeniu przewodu w wykopie na podsypce piaskowej i wykonaniu bloków oporowych oraz po przykryciu rur co najmniej 1 m gruntu z pozostawieniem odkrytych połączeń kołnierzowych.

2.5. Dezynfekcja i płukanie sieci

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodów podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l, a po uzyskaniu pozytywnych wyników bakteriologicznych poddać intensywnemu płukaniu. Przewody płukać z prędkością $v = 1,0$ m/s pod nadzorem użytkownika. Wodę po płukaniu odprowadzić powierzchniowo w kierunku pobliskich terenów niezabudowanych.

2.6. Obliczenie strat ciśnienia i hydrantu ppoż.

Niniejszy projekt nie przewiduje obliczeń dla hydrantu ppoż. **Projektowany wodociąg nie spełnia zabezpieczenia na cele ppoż. Projektowany hydrant na zakończeniu sieci będzie służył wyłącznie do celów technologicznych.**

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A

III. Wytyczne realizacji inwestycji

3.1. Istniejący stan infrastruktury wzdłuż trasy projektowanego wodociągu

Ocenę stanu istniejącej infrastruktury wzdłuż trasy projektowanej sieci wodociągowej oparto na mapie geodezyjnej do celów projektowych w skali 1:500 oraz wizji lokalnej w terenie. Na omawianym terenie nie występuje uzbrojenie.

W trakcie robót mogą wystąpić nie przedstawione na planie dodatkowe przewody uzbrojenia podziemnego, które należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Fakt przystąpienia do robót należy zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych i pod nadzorem i w uzgodnieniu z nimi wykonywać prace ziemne.

3.2. Warunki gruntowe

Na podstawie przeprowadzonych w lipcu 2018r. - przez firmę „APIS GEO” Iwona Kacprzak 05-230 Kobyłka, ul. Turowska 12 - badań geotechnicznych stwierdzono, że podłoże projektowanego obiektów charakteryzuje się prostą budową geologiczną.

Warstwy geotechniczne pokryte są glebą do gł. ok. 0,20m. Pierwszą warstwę geotechniczną do głębokości ok. 1,80m stanowią eoliczne piaski drobnoziarniste średniozagęszczone, poniżej występują zastoiskowe ropy w stanie twardoplastycznym.

Wodę w postaci poziomego zawieszono stwierdzono na głębokości 1,60 m. Poziom ten ma niewielkie rozprzestrzenienie.

Z analizy materiałów archiwalnych wynika, że wykonanie obiektu w przewidzianej lokalizacji jest możliwe.

3.3. Roboty ziemne

Roboty montażowe wodociągowe wykonywane będą w wykopach wąskoprzestrzennych szalowanych poziomo układanymi wypraskami stalowymi. Wykopy wykonywane będą mechaniczno-ręcznie (w 80% -mechanicznie, a w 20% - ręcznie), a urobek na odkład. Ze względu na zlokalizowanie odcinka przewodu w pasie drogi dojazdowej do posesji, należy zapewnić szczególną dbałość przy zasypywaniu wykopów.

Rury PE układać na podsypce z piasku grubości 0,20m. Pierwszą warstwę zasypki o grubości 0,20m ponad rurę należy wykonać ręcznie przy pomocy suchego piasku pozbawionego kamieni z jednoczesnym ręcznym ubiciem w celu dokładnego wypełnienia szczelin wokół rurociągu. Dalszą zasypkę wykonać gruntem rodzimym z rozścieleniem i ubiciem, warstwami grubości 0,20m. Zasyp powinien być dokładnie zagęszczony, a wynik potwierdzony badaniami. Wskaźnik zagęszczenia gruntu - wg CBR>0,98. Nadmiar ziemi wybrany z wykopów Wykonawca usunie we własnym zakresie.

Krzyżujące się z wykopami przewody uzbrojenia podziemnego należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Wszystkie roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą „Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych - Warunki techniczne wykonania” PN-B/10736:1999.

Przed przystąpieniem do robót fakt ten należy zgłosić do odpowiednich służb eksploatacyjnych i pod ich nadzorem i w uzgodnieniu z nimi prowadzić prace.

Wykonaną sieć wodociągową wraz z przyłączami należy zinwentaryzować przed całkowitym zasypaniem, a uzbrojenie wodociągu /hydranty, zasuwki/

oznakować zgodnie z normą PN-86/B-03020 – Tablice orientacyjne do oznaczenia uzbrojenia na przewodach wodociągowych.

Sieć wodociągową należy przygotować do odbioru zgodnie z normą PN-B-10725:1997 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.”,

Odbiór robót należy prowadzić zgodnie z normą PN-81/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.”

3.4. Ocena warunków realizacji kanałów.

Zagadnienie szkodliwości wód gruntowych na obiekt budowlany nie wystąpi. Badania geotechniczne wykonano w trakcie normalnego stanu wód podziemnych.

Ewentualnie wykop należy odwadniać przy wykorzystaniu rzępi z wnętrza wykopu.

IV. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Szczelność przewodów sieci wodociągowej jest sprawdzana poprzez wykonanie próby hydraulicznej tych przewodów – przed ich włączeniem do czynnej sieci wodociągowej - na ciśnienie 1Mpa /10KG/cm²/ w czasie 30 min zgodnie z normą PN-B-10725:1997.

Liniowe roboty ziemne, jakich wymaga budowa omawianego wodociągu na maksymalnej głębokości ok. 1,7 m p.p.t. nie spowodują zachwiania stosunków wodnych w granicach działek, w których będą prowadzone, ani na terenie działek sąsiadujących z nimi. Nie istnieje również jakiegokolwiek zagrożenie powstania leja depresyjnego w rejonie przedmiotowych robót. Nadmiar ziemi z wybrany z wykopów Wykonawca usunie we własnym zakresie.

W trakcie realizacji inwestycji nie powstaną żadne odpady wymagające szczególnego rodzaju zagospodarowania.

Nie przewiduje się wycinki drzew na terenie inwestycji.

Obiekt nie stworzy zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników drogi. Zgodnie z art. 71 Dz. U. 2008 Nr 199 poz. 1227 z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

V. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z Prawem Budowlanym (Dz.U. z 2013 poz 1409 z późniejszymi zmianami), art. 34 ust.3 pkt 5 oraz art. 20 ust.1 pkt 1c, oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r. poz 462, ze zmianami - Dz.U. z 2015r. poz. 1554, Dz.U z 2013r poz. 762), określono obszar oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania inwestycji, polegającej na budowie sieci wodociągowej Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin ogranicza się jedynie do dz. nr ew. 84/5 obr. Zwierzyniec.

Nie wpłynie on negatywnie na sąsiadujące objekty i na sąsiednie działki oraz nie ogranicza możliwości zabudowania sąsiednich działek, w sposób inny niż zgodny z przepisami. Podczas budowy, wykopy pod wodociąg nie spowodują wystąpienia leja depresyjnego, gdyż nie będą sięgały poziomu wód gruntowych, a po ułożeniu wodociągu i jego zainwentaryzowaniu zostaną od razu zasypane.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt. 9 Prawa Budowlanego, nie są naruszone interesy osób trzecich, i nie wpłynie na dostęp do drogi publicznej.

Zgodnie z art. 28 ust. 2 Prawa Budowlanego, stronami w postępowaniu w sprawie pozwolenia na budowę jest inwestor: *Mateusz Dzięciołowski, ul. Reymonta 12, 05-091 Radzymin* oraz właściciele dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec.

VI. Informacje formalno-prawne.

Dla nieruchomości gruntowej dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec ustanowiono księgę wieczystą o numerach WA1W/00022114/4, w której ustanowiono służebność przesyłu na rzecz Miejskiego Zakładu Wodociągów Kanalizacji i Administracji Budynków Komunalnych Radzymin.

Na przedmiotowym terenie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony *Uchwałą 430/LI/98 z dnia 1998-06-19*.

UWAGA!

- ✓ Wykopy należy oznaczyć światłem koloru żółtego, zapalonym od zmierzchu do świtu.
- ✓ Zachować przepisy BHP
- ✓ Trasę wszystkich przewodów wodociągowych oznakować taśmą sygnalizacyjną z wkładką metalową. Taśmę ułożyć 0,2÷0,3m nad wierzchem przewodu.
- ✓ Całość robót prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:99 i zachować przepisy BHP.
- ✓ Ze względu na zmiany w prawodawstwie polskim wynikające z dostosowania do przepisów Unii Europejskiej, należy każdorazowo sprawdzić aktualność wymienionych rozporządzeń norm i przepisów.

mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instal. sanit. b.o.
tel. 609-61-81-81

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A**

Opis projektu zagospodarowania

1. Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin.

Inwestycja zlokalizowana jest w powiecie wołomińskim:

- działka ew. nr: **84/5**, obręb: **0023 - Zwierzyniec**,
jednostka ewidencyjna: **143409_5 - Radzymin - obszar wiejski**

2. Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest w działce prywatnej stanowiącej pas drogi dojazdowej do posesji. W zakres opracowania wchodzi odcinek sieci wodociągowej.

Teren, na którym zlokalizowano projektowaną sieć wodociągową nie posiada uzbrojenia podziemnego.

3. W zakres niniejszego opracowania wchodzi sieć wodociągowa $\varnothing 63PE$ o długości $L=40,60\text{mb}$. Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest w całości w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec.

4. Projektowana sieć będzie zajmowała powierzchnię $2,60\text{ m}^2$.

5. Na terenie inwestycji nie występują obiekty i tereny objęte ochroną prawną w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, dóbr kultury współczesnej oraz środowiska naturalnego.

6. Teren na którym projektuje się sieć wodociągową nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Projektowana sieć wodociągowa będzie służyła do zaopatrzenia w wodę na cele bytowo-gospodarcze obszarów przyległych i **nie stanowi źródła wody na cele cele p.poż.** Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji zagrażających środowisku ani higienie i zdrowiu jej użytkowników.

8. Brak innych danych wynikających ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego (projektowana sieć wodociągowa).

mgr inż. Grażyna Gajan
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci i instal. sanit. b.o.
tel. 609-61-81-81

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A**

OPINIA GEOTECHNICZNA

Projektowana inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin, w przypadku budowy sieci wodociągowej została zaliczona do II kategorii geotechnicznej.

Warunki gruntowe dla całej budowy uznano jako proste. Kategorię geotechniczną określono na podstawie rozporządzenia ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463) zgodnie z zapisem kwalifikującym wykonywanie wykopów powyżej głębokości 1,20 metra do II kategorii geotechnicznej.

Wykonanie projektowanych obiektów w istniejących warunkach geologicznych jest możliwe.

mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci instal. sanit. b.o.
tel. 609-61-81-81

**STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A**

Radzymin, dnia 28.03.2018 r.

L. dz. *88* /2018

Sz. P.
Mateusz Dzieciolowski
ul. Reymonta 12
05-091 Ząbki

dotyczy: warunków technicznych do projektowania sieci wodociągowej

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Radzyminie, w odpowiedzi na wystąpienie o wydanie warunków technicznych na zaprojektowanie i wykonanie sieci wodociągowej w drodze bocznej dz. nr ew. 84/5 we wsi Zwierzyniec informuje, że realizacja związana jest wypełnieniem podanych niżej warunków:

1. Sieć wodociągową należy projektować w drogach powszechnego korzystania. W przypadku braku możliwości lokalizowania urządzeń kanalizacyjnych w terenach ogólnodostępnych, dopuszcza się lokalizację w drogach (gruntach) prywatnych, pod warunkiem uregulowania przed złożeniem projektów do uzgodnienia spraw formalno-prawnych i ustanowienia przez właścicieli gruntów służebności przesyłu na rzecz Przedsiębiorstwa w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej.
2. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej należy wykonać do istniejącej sieci wodociągowej posadowionej w dz. nr ew. 84/5, wykonanej z rur PE o średnicy DN63, zagłębionej ok. 1,7m p.p.t.
3. Sieć wodociągową należy zaprojektować z rur PE100, SDR 17 o średnicy obliczonej na zapotrzebowanie na wodę dla istniejących i projektowanych nieruchomości.
4. Rozwiązania projektowe urządzeń wodociągowych powinny uwzględniać zapotrzebowanie na wodę dla istniejących i projektowanych nieruchomości.
5. Szczegółowe wytyczne do projektowania i budowy sieci wodociągowej zawiera załącznik nr 1 do niniejszych warunków.
6. Uzgodnić trasę sieci wodociągowej z właściwą jednostką geodezyjną.
7. Należy uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację sieci w pasie drogowym.
8. Projekt sieci wodociągowej należy przedłożyć do uzgodnienia do Przedsiębiorstwa (jeden egzemplarz uzgodnionego projektu zostaje w Przedsiębiorstwie).
9. Przed uzgodnieniem projektów należy zawrzeć z Przedsiębiorstwem, umowę określającą warunki budowy i przejęcia sieci wodociągowej do eksploatacji.
10. Należy uzyskać decyzję o pozwoleniu na budowę sieci wodociągowej lub dokonać zgłoszenia budowy zgodnie z Prawem budowlanym.
11. Roboty prowadzić pod nadzorem Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Radzyminie.
12. Wykonać próby ciśnieniowe, badania wody oraz inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci.
13. Uzyskać brak sprzeciwu do użytkowania sieci wodociągowej od właściwego organu nadzoru budowlanego.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A

dotyczy: przyłączy do sieci wodociągowej.

Przyłączenie do sieci wodociągowej dz. nr ew. 84/8 będzie można realizować po wybudowaniu sieci wodociągowej w drodze bocznej dz. nr ew. 84/5 we wsi Emilianów, a realizacja związana jest z wypełnieniem podanych niżej warunków:

1. Wykonać w dwóch egzemplarzach dokumentację projektową przyłączy (oddzielnie dla każdego przyłącza), w skład której wchodzi: plan sytuacyjny przyłącza wykonany na aktualnej kopii mapy zasadniczej, profil pionowy, rysunek lokalizacji zestawu wodomierzowego w budynku lub w studni, opis techniczny oraz przedstawić do uzgodnienia w Przedsiębiorstwie. Dokumentacja projektowa przyłącza powinna być wykonana przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia projektowe.
2. Przyłącze powinno być poprowadzone po najkrótszej możliwej trasie i spełniać niżej wymienione warunki techniczne:
 - średnica przyłącza dostosowana do zapotrzebowania wody,
 - przyłącze wykonane z rur polietylenowych PE100, SDR11, łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe lub połączenia kołnierzowe,
 - wcinka przyłącza do sieci wykonana poprzez trójnik siodłowy,
 - na przyłączy zastosować zasuwę odcinającą kołnierzową z miękkim uszczelnieniem klina na ciśnienie nominalne 1,0MPa. Zasuwę na przyłączy zlokalizować w pasie drogowym ogólnie dostępnym. W przypadku usytuowania zasuwy w poboczu nieutwardzonym należy obudować ją płytą zbrojoną z betonu B-15 o powierzchni min 0,8m² i grubości min. 15cm, zbrojenie Ø 10mm.
 - przyłącze zakończone zestawem wodomierzowym, który należy zlokalizować za pierwszą ścianą zewnętrzną w budynku (nie dalej niż 1m od wejścia przyłącza do budynku) lub w monolitycznej studni wodomierzowej na terenie nieruchomości. W zestawie wodomierzowym należy przewidzieć zawór antyskażeniowy zabezpieczający przed przepływem zwrotnym. Przed i za wodomierzem należy zastosować zawory odcinające grzybkowe gwintowane o średnicy zgodnej ze średnicą dobranego wodomierza
 - zagłębienie przyłącza wodociągowego powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu, przy czym minimalne przykrycie przyłącza wodociągowego mierzone od powierzchni terenu do wierzchu rury powinno wynosić 1,6m.
3. Budowę przyłącza zlecić wykonawcy, posiadającemu odpowiednie uprawnienia budowlane.
4. Przed rozpoczęciem budowy przyłącza należy:
 - wnieść opłatę za przyłączenie do urządzeń wodociągowych zgodnie z obowiązującą na terenie Gminy Radzymin taryfą dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
 - pobrać w Przedsiębiorstwie Dzienniczek budowy.
5. Uzgodnić w Przedsiębiorstwie termin budowy przyłącza (w szczególności termin włączenia przyłącza do sieci).
6. Prace budowlane wykonywać pod nadzorem Przedsiębiorstwa.
7. Wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanego przyłącza.
8. Po przedłożeniu dokumentów wymienionych w punkcie 1, wypełnionego Dzienniczka budowy oraz inwentaryzacji zostanie dokonany przez Przedsiębiorstwo odbiór techniczny przyłącza, upoważniający do zawarcia umowy o zaopatrzenie w wodę, który będzie podstawą do zamontowania wodomierza głównego oraz dopuszczenia do eksploatacji.
9. Powyższe warunki tracą ważność po upływie trzech lat od daty wystawienia.

Zgodnie z art. 15 ust. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (Dz. U. z 2017r. poz. 328) realizację budowy przyłącza zapewnia na własny koszt osoba ubiegająca się o przyłączenie do sieci.



Wołomin dnia 27.06.2018

Starosta Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

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

Znak Sprawy: **PODK.6630.480.2018**

Data wpływu wniosku: 25.06.2018

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

Lokalizacja obiektu: obr. Zwierzyniec, dz. 84/5, gm. Radzymin

Przedmiot narady: sieć wodociągowa

Wnioskodawca: Geo House

Inwestor: PWiK Sp. z o.o. Radzymin


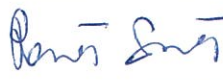





Przewodniczący Narady Koordynacyjnej: Bożena Kowalewska – Główny Specjalista w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi i zalecenia uczestników narady koordynacyjnej:

bez uwag

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8 A

Lista obecności uczestników narady koordynacyjnej z dn. 27.06.2018

Lp	Nazwa jednostki organizacyjnej lub zarządzającego siecią	Stanowisko Uczestnika narady	Imię i Nazwisko	Podpis
1.	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	bez uwag	Bożena Kowalewska	
2.	Wydział Budownictwa	kn		
3.	PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Wołominie	bez uwag	Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych  Adam Bieryło	
4.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Radzymin	bez uwag	 Alicja Teodorczyk	
5.	Projektant	_____	mb	_____
6.				

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Starosty Wołomińskiego
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ

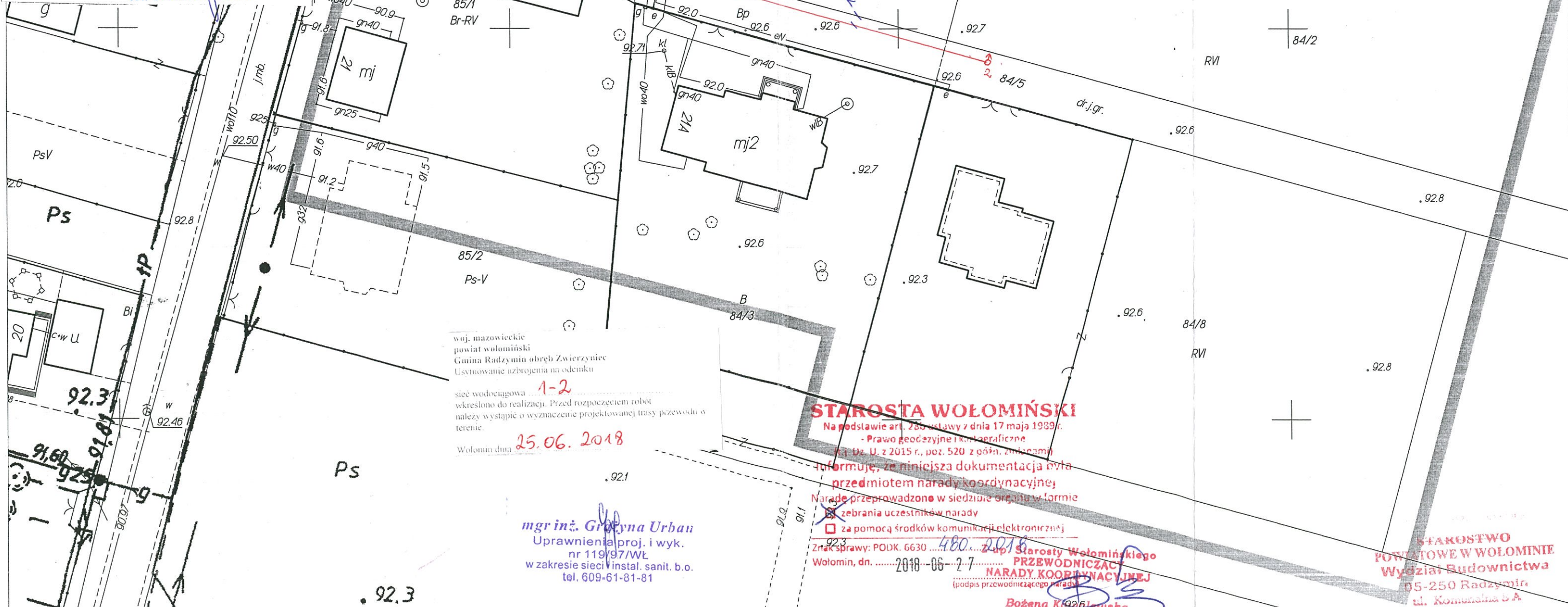
Bożena Kowalewska

Mapa do celów projektowych

wykonawca **Geo House**
 Kierownik Prac **Bartosz Miszczenko**
 uprawnienia nr 19236 zakres I i II
 Układ wsp. 2000 wys. - Kr 86
 Położenie: **Gmina Radzymin**
 obręb: 0023-Zwierzyniec
 skala: 1:500
 Jedn. ew 143409_5-Radzymin
 L.dz. L.dz. 6640.4943 2018

Nie badano występowania służebności gruntowych
 Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń
 podziemnych, dla których brak jest informacji
 branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w
 czasie inwentaryzacji geodezyjnej lub nie zostały
 zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Wykonał: **GEODETA UPRAWNIONY**
Bartosz Miszczenko
 upr. nr 19236
 tel. 0-502-49-24-24



woj. mazowieckie
 powiat wołomiński
 Gmina Radzymin obręb Zwierzyniec
 Usytuowanie uzbrojenia na odcinku
 sieć wodociągowa 1-2
 określono do realizacji. Przed rozpoczęciem robót
 należy wystąpić o wyznaczenie projektowanej trasy przewodu w
 terenie.
 Wołomin dnia 25.06.2018

mgr inż. Grzegorz Urban
 Uprawnienia proj. i wyk.
 nr 119/97/WŁ
 w zakresie sieci instal. sanit. b.o.
 tel. 609-61-81-81

STAROSTA WOŁOMIŃSKI
 Na podstawie art. 280 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
 - Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 520 z późn. zmianami)
 informuję, że niniejsza dokumentacja była
 przedmiotem narady koordynacyjnej
 Naradę przeprowadzono w siedzibie organu w formie
 zebrania uczestników narady
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Znak sprawy: PODK. 6630/480/2018
 Wołomin, dn. 2018-06-27
Bożena Kozłowska
 Starosta Powiatu Wołomińskiego

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 ul. Komunalna 6 A

Br-RVI
 Świadczy się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku
 prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
 techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
 geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA WOŁOMIŃSKI
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego:
 P. 1434.2018.4066
 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu:
 2018-06-19
 Imię, nazwisko i podpis
 osoby reprezentującej organ:
Piotr Głębicki
 Powiatowego Ośrodka
 Geodezyjnego

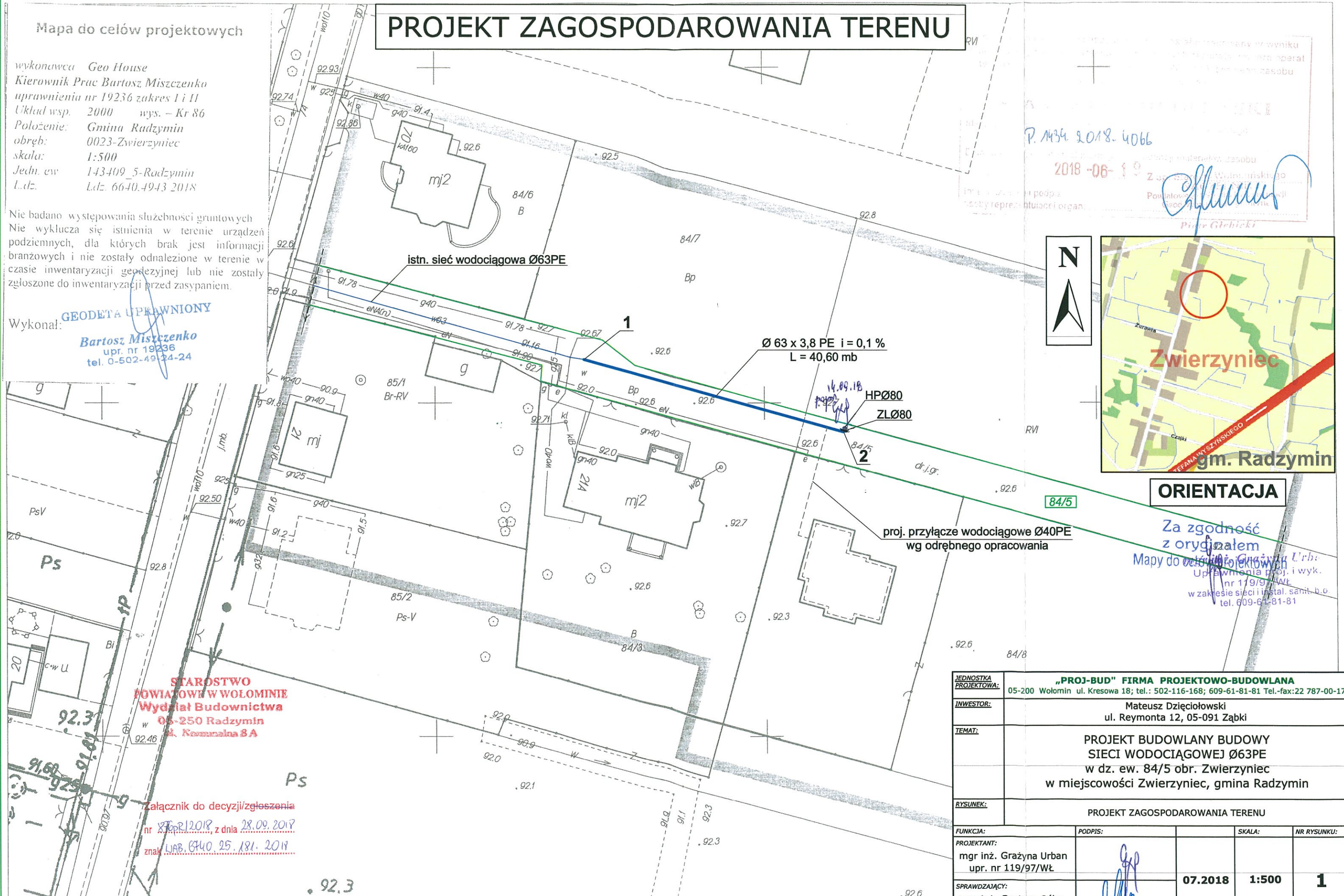
Mapa do celów projektowych

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

wykonawca Geo House
 Kierownik Prac Bartosz Miszczenko
 uprawnienia nr 19236 zakres I i II
 Układ wsp. 2000 wys. - Kr 86
 Położenie: Gmina Radzymin
 obręb: 0023-Zwierzyniec
 skala: 1:500
 Jedn. ew. 143409_5-Radzymin
 L.dz. L.dz. 6640.4943 2018

Nie badano występowania służebności gruntowych
 Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń
 podziemnych, dla których brak jest informacji
 branżowych i nie zostały odnalezione w terenie w
 czasie inwentaryzacji geodezyjnej lub nie zostały
 zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Wykonał: **GEODETA UPRAWNIONY**
Bartosz Miszczenko
 upr. nr 19236
 tel. 0-502-49-24-24



P.1434.2018.4066

2018-06-19

[Signature]
 Piotr Głębicki



ORIENTACJA

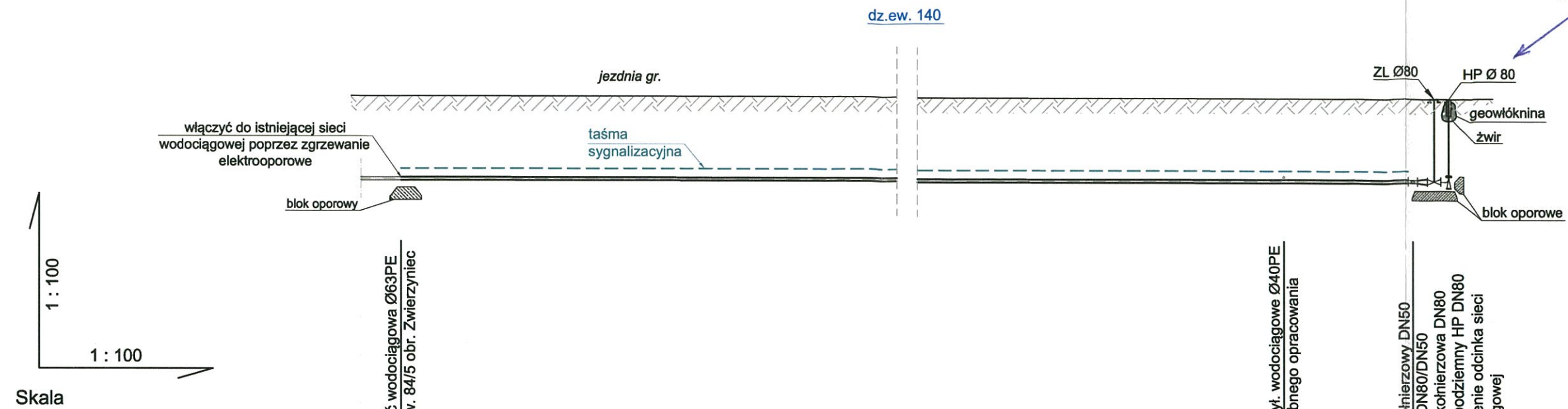
Za zgodność z oryginałem
 Mapy do celów projektowych
 Urba: *[Signature]*
 Uprawnienia proj. i wyk.
 nr 179/97/WŁ
 w zakresie sieci i instal. sanit. b.o.
 tel. 609-61-81-81

STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 Al. Kosmonauta 8A

Załącznik do decyzji/zgłoszenia
 nr 876/R/2018, z dnia 28.09.2018
 znak LjAB.6640.25.181.2018

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 05-200 Wołomin ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81 Tel.-fax:22 787-00-17			
INWESTOR:	Mateusz Dzieciółowski ul. Reymonta 12, 05-091 Ząbki			
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin			
RYСУNEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
FUNKCJA:	PROJEKTANT:	PODPIS:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	mgr inż. Grażyna Urban upr. nr 119/97/Wł	<i>[Signature]</i>	07.2018 1:500	1
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Grażyna Ośko upr. nr Wa-507/94			

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ



Proj. Hydraul. WYKONANIE
ob. celów technologicznych
/przekucie sieci wodociągowej/

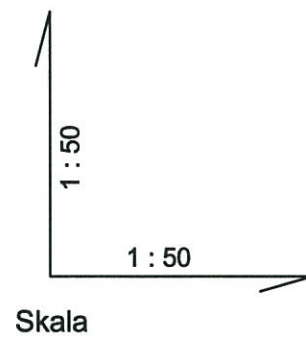
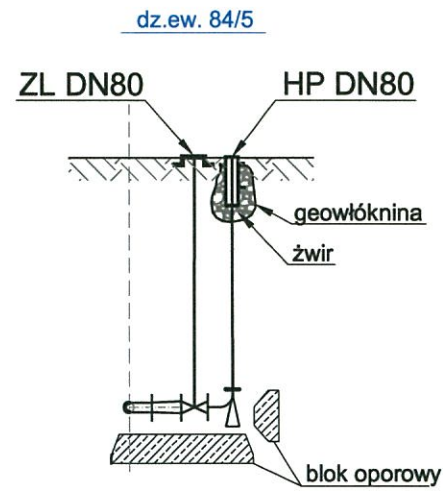
mgr inż. Grażyna Urban
Uprawnienia proj. i wyk.
nr 119/97/WŁ
w zakresie sieci instal. sanit. b.o.
17.07.2018 61-81-81

Poziom porównawczy = 85,00 m n.p.m.	istn. sieć wodociągowa Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec		proj. przył. wodociągowe Ø40PE wg odrębnego opracowania		trójnik kolumnizowy DN50 zwężka DN80/DN50 zasuwa kolumnizowa DN80 hydrant podziemny HP DN80 zakoczenie odcinka sieci wodociągowej
Rzędne terenu istniejącego	92,65				92,63
Rzędne osi przewodu	91,00		90,96		90,95
Zagłębienie osi przewodu	1,65				1,68
Spadek i długość	L = 40,60 mb i = 0,1 %				
Średnica, materiał, długość	rury Ø 63 x 3,8 PE 100 SDR 17 PN 10 L = 40,60 mb				
Odległości	0,00	-38,00-	38,00	-2,60-	40,60
Nr. węzłów	1				2

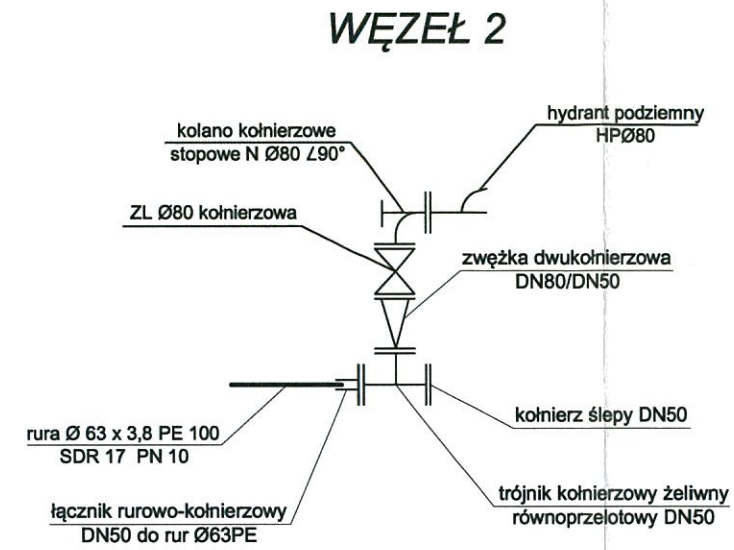
STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 05-200 Wołomin ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81 Tel.-fax:22 787-00-17			
INWESTOR:	Mateusz Dzieciołowski ul. Reymonta 12, 05-091 Ząbki			
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin			
RYSunEK:	PROFIL POSŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ			
FUNKCJA:	PROJEKTANT:	SPRAWDZAJĄCY:	SKALA:	NR RYSUNKU:
	mgr inż. Grażyna Urban upr. nr 119/97/WŁ	mgr inż. Grażyna Ośko upr. nr Wa-507/94	07.2018 1:100	2

SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRANTU



Poziom porównawczy = 87,00 m n.p.m.					
Rzędne terenu istniejącego		92,63			92,63
Rzędne osi przewodu		90,95			90,95
Zagłębienie osi przewodu		1,68			1,68
Średnica, materiał, długość		kształtki - żeliwo sferoidalne L = 0,69 mb			
Odległości		0,00	0,15	0,35	0,53
Nr. węzłów		2 HP			



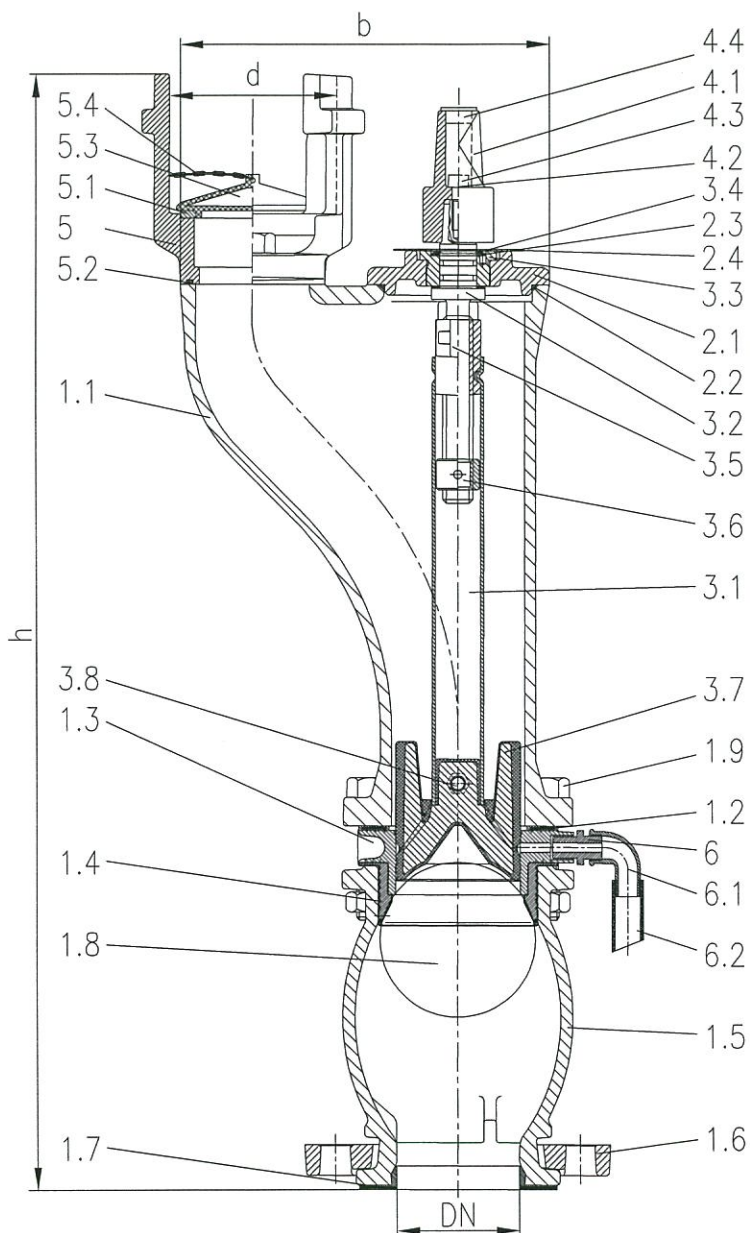
STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8 A

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	"PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 05-200 Wołomin ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81 Tel.-fax:22 787-00-17			
INWESTOR:	Mateusz Dzieciotowski ul. Reymonta 12, 05-091 Ząbki			
TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø63PE w dz. ew. 84/5 obr. Zwierzyniec w miejscowości Zwierzyniec, gmina Radzymin			
RYSunEK:	SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRANTU			
FUNKCJA:	PODPIS:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
PROJEKTANT: mgr inż. Grażyna Urban upr. nr 119/97/Wł		07.2018	---	3
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Grażyna Ośko upr. nr Wa-507/94				



nr kat. 240

GGG



1	Korpus hydrantu	
1.1	Pierścień ozdobny	GGG
1.2	Uszczelka rurowa	NBR
1.3	Pierścień gniazda	1.4408
1.4	Uszczelka gniazda	EPDM
1.5	Cokół	GGG
1.6	Kołnierz	GGG
1.7	Uszczelka cokołu	EPDM
1.8	Kula	Inkulon-E
1.9	Śruba 6-kąt	V2A
2	Płyta głowicy - kpl.	
2.1	Płyta głowicy	GGG
2.2	O-ring	NBR
2.3	Podkładka ślizgowa	POM
2.4	Tabliczka znamionowa	PVC
3	Zespół uruchamiający	
3.1	Trzpień	1.4301
3.2	Wrzeciono	1.4021
3.3	Tuleja głowicy	MS 58
3.4	Pierścień zabezpieczający	V2A
3.5	Nakrętka wrzeciona	MS 58
3.6	Nakrętka ograniczająca	Ms 58
3.7	Tłok	NBR
3.8	Śruba	V2A
4	Czop czworokątny - kpl.	
4.1	Czop czworokątny	GGG
4.2	Podkładka sprężysta	V2A
4.3	Śruba	V2A
4.4	Korek zatykający	PE
5	Uchwyt kłowy	GGG
5.1	Pierścień osadzenia	Ms 58
5.2	Uszczelka uchwytu	NBR
5.3	Kaptur ochronny	PE
5.4	Łańcuch	V2A
6	Odwodnienie	MS 58
6.1	Kolano odwadniające	MS 58
6.2	Rura odwadniająca"	PE

DN	Głębokość zabudowy	h	b	d	Masa kg
80	1,50m	1230	242	110	39,5
80	1,25m	980	242	110	35,5
80	1,00m	730	242	110	31,5

Wyposażenie

Skrzynka uliczna nr 1950
 Kolankao ze stopką nr 290, 290L, 292, 5045
 Klucz uruchamiający nr 191
 Stojak hydrantowy nr 287

PROSITWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
 05-250 Radzymin
 ul. Komunalna 8 A

DUPLIKAT

Łódź, dnia 21.11.1997 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁODZI
WYDZIAŁ NADZORU BUDOWLANEGO
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
Tel.:36-65-80

NB/119/97/WŁ

DECYZJA Nr 119/97/WŁ

Na podstawie art.104 Kpa w związku z art. 12 i 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane z dnia 07-07-1994 r. (Dz.U. Nr 89 poz.414) oraz rozporządzenia MGPIB z dnia 30-12-1994 r. (Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38) w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego szczegółowym programem egzaminu na uprawnienia budowlane wprowadzonym zarządzeniem Wojewody Łódzkiego z dnia 11-12-1995 r. po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek Pani/Pana

Grażyny Urban – mgr inż. inżynierii środowiska

urodz. w dniu **28.11.1954 r. w Łodzi**

i zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją Komisji Egzaminacyjnej w sprawie oceny przygotowania zawodowego Pana/Pani **Grażyny Urban** po złożeniu przez ubiegającego się Pana/Panią **Grażynę Urban** pisemnego egzaminu testowego i egzaminu ustnego oraz ocenami wystawionymi przez zespoły ocenijające

orzeka m:

nadać Panu/Pani **Grażynie Urban** uprawnienia budowlane w specjalności **instalacji i sieci sanitarnych** w zakresie **projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń.**

Uzasadnienie

Po przeprowadzonym postępowaniu kwalifikacyjnym z wniosku Pani/Pana **Grażyny Urban** członkowie Komisji Egzaminacyjnej postanowili dopuścić Pana/ Panią do egzaminu na uprawnienia budowlane w specjalności: **instalacji i sieci sanitarnych** w zakresie: **projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń** w dniu **17.11.1997** odbył się pisemny egzamin testowy, w którym uzyskał(a) Pan/i **90,1+91 %** maksymalnej punktacji.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8 A

Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było, zgodnie z cytowanym na wstępie szczegółowym programem egzaminu wydanym na podstawie przepisów ustawy Prawo budowlane i rozporządzenia wykonawczego regulującego warunki uzyskania uprawnień w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uzyskanie minimum 65 % maksymalnej punktacji.
Warunek ten został przez Pana/Panią spełniony.

W dniu **21.11.1997** odbyła się część ustna egzaminu. Zgodnie ze zgromadzonymi w aktach sprawy ocenami odpowiedzi udzielonych na wylosowane przez Pana/Panią pytania i Protokołem Komisji Egzaminacyjnej uznałem, że przygotowanie Pana/Pani z zakresu obowiązującego materiału do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności: **instalacji i sieci sanitarnych** w zakresie: **projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń** było wystarczające i w związku z istniejącym stanem faktycznym i prawnym, postanowiłem jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia odwołania do organu II instancji – Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Marek Testawski
/-/ podpis nieczytelny

Otrzymują:

1. Pan/Pani Grażyna Urban
Jedlicze A, ul. Krzywa 4
95-073 Grotniki,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
3. a/a.

pieczęć okrągła z godłem, o treści na obwodzie
URZĄD WOJEWÓDZKI W ŁODZI

Opłatę skarbową
skasowano w znaczkach

Oryginał
uprawnień budowlanych
otrzymałem/am
G. Urban

Za zgodność z oryginałem
z up. Wojewody Łódzkiej

Marek Testawski
DIREKTOR WYDZIAŁU
INFRASTRUKTURY



Wystawiono w dniu 17 czerwca 2015 r. w Wydziale Infrastruktury ŁUW na podstawie oryginału decyzji nadającej uprawnienia budowlane z dnia 21.11.1997 r. Nr 119/97/WŁ, znajdującego się w Archiwum Zakładowym Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie

Wydział Nadzoru Urbanistycznego
i Budowlanego

Nr ewidencyjny Wa-507/94

Warszawa, 20 lipca 1994r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "a"

rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

STWIERDZAM

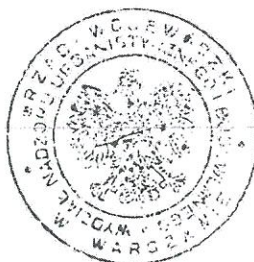
że Ob. GRAŻYNA DANUTA OŚKO c. Wacława
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 20 lutego 1959 r. Dębówka

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
projektanta

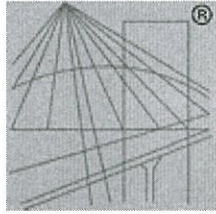
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci
sanitarnych:

do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.-



Z up. Włodzki WARSZAWSKIEGO
mgr inż. dr inż. Zbigniew Włodzki
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Nadzoru Urbanistycznego i Budowlanego

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-KGI-RNX-UCT *

Pani GRAŻYNA URBAN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/4406/01
adres zamieszkania ul. KRESOWA 18, 05-200 WOŁOMIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8A



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-PFH-KEW-7HN *

Pani GRAŻYNA DANUTA OŚKO o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1234/01
adres zamieszkania ul. BRZozowa 24 A, 05-230 KOBYŁKA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-24 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

**STOWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Budownictwa
05-250 Radzymin
ul. Komunalna 8 A**