

TOM-PRO INWEST TOMASZ TOMCZYŃSKI

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt : Budowa sieci (spinki) wodociągowej w ul. Nadrzecznej w Zielonce pomiędzy ul. Kościuszki a ul. Kujawską.

Obręb Zielonka 4-90-01 działki nr ew. 111, 112, 110/1, 95, 113

Obręb Zielonka 4-90-02 działki nr ew. 111, 67, 84, 49, 83, 59, 64/6, 43/1, 43/3, 130, 86

Obręb Zielonka 4-80-05 działki nr ew. 78/3,

Inwestor : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
05-220 Zielonka
ul. Literacka 20

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMIŃE
Wydział Budownictwa
05-200 Wołomin, ul. Prądzińskiego 3
tel. 787 47 71 - 100 489 418 114

Załącznik do decyzji (postanowienia)
nr 502/2015 z dnia 26.08.2015
znak W.P.B.-G.H.C.-17-11-2015

Opracował : mgr inż. Tomasz Tomczyński

mgr inż. TOMASZ TOMCZYŃSKI
Projektant inst. sanitarnych
nr. upraw. WA-1010/93

Projektował : mgr inż. Włodzimierz Górewicz

mgr inż. Włodzimierz Górewicz
mgr budowlany

Sprawdził : mgr inż. Andrzej Bracha

mgr inż. Andrzej Bracha
uprawnienia budowlane
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
do projektowania
nr MAZ/0501/POOS/06
do kierowania robotami
nr St-261/84 oraz St-608/80

Warszawa, marzec 2015

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

SPIS TREŚCI

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania	str.4
2. Przedmiot opracowania	str.4
3. Wpływ inwestycji na środowisko	str.4
4. Część technologiczna	str.5
5. Wykopy	str.7
6. Uwagi końcowe	str.8

Załączniki

a) Oświadczenie projektantów i sprawdzającego	str.9
b) Uprawnienia projektanta	str.10
c) Zaświadczenie MOIB projektanta	str.11
d) Uprawnienia projektanta	str.12
e) Zaświadczenie MOIB projektanta	str.13
f) Uprawnienia sprawdzającego	str.14
g) Zaświadczenie sprawdzającego	str.16
h) Warunki techniczne PWIK Zielonka	str.17
i) Protokół z narady koordynacyjnej PODK.6630.174.2015 wraz z załącznikami mapowymi	str.18
j) Decyzja Burmistrza Miasta Zielonki Nr 799/2014 wraz z załącznikiem mapowym	str.22
k) Decyzja Burmistrza Miasta Zielonka Nr 151/2015	str.25
l) Decyzja Burmistrza Miasta Zielonka Nr 109/2015	str.27
m) Uzgodnienie WZMiUW W/IWO-4105.1209/14	str.29
n) Uzgodnienie Gminy Zielonka WZG.6853.1.2.2015	str.30
o) Uzgodnienie Starosty Wołomińskiego WGN.6821.5.1.8.1.2015.MW	str.31
p) BIOZ	str.32

SPIS RYSUNKÓW

1. Plan orientacyjny	rys. nr 0	str.36
2. Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1	str.37
3. Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 2	str.38
4. Profil podłużny wodociągu	rys. nr 3	str.39
5. Profil podłużny wodociągu	rys. nr 4	str.40
6. Profil podłużny wodociągu	rys. nr 5	str.41
7. Schematy węzłów	rys. nr 6	str.42
8. Schematy węzłów	rys. nr 7	str.43
9. Schemat podłączenia hydrantów p.poż.	rys. nr 8	str.44

POWIATOWA PRACOWNIA
WYDZIAŁ WZDROŻENIA WODY
05-200 Wodociąg i Kanalizacja
tel. 787-42-01 116 207 110 111

Opis techniczny

Do projektu budowlanego sieci wodociągowej (spinki) w ul. Nadrzecznej w Zielonce pomiędzy ul. Kościuszki i ul. Kujawską.

1. Podstawa opracowania

Przy opracowywaniu dokumentacji wykorzystano materiały:

- Zlecenie Inwestora
- Uzgodnienia PODK,6630.174.2015 z dnia 11.03.2015
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu do celów projektowych w skali 1:500
- Warunki techniczne do projektowania
- Uzgodnienia z inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy

POWIATOWE WOLÓMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 Wolomin, ul. Przemysłowego 3
tel. 787-494000 w. 106, 107, 110, 114

2. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest wodociąg $\phi 110\text{mm}$ w ul. Nadrzecznej będący spinką pomiędzy istniejącymi wodociągami w ul. Kościuszki i ul. Kujawskiej wraz z odcinkami łączącymi istniejące sieci w ulicach prostopadłych do ul. Nadrzecznej z projektowaną spinką.

Odcinek przejścia pod drogą wojewódzka nr 637 ujęty będzie odrębnym projektem oraz osobną procedurą.

3. Wpływ inwestycji na środowisko.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397) projektowana inwestycja polegająca na budowie przewodów wodociągowych rozdzielczych nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia

na środowisko i nie jest wymagane uzyskanie decyzji organu o środowiskowych uwarunkowaniach.

Projektowana sieć wodociągowa nie wpływa niekorzystnie na środowisko. Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie narusza stref ochrony sanitarnej innych obiektów.

Projektowana sieć wodociągowa nie spowoduje wycinki drzew ani nie będzie naruszać ich systemu korzeniowego.

Roboty budowlane prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących drzew, w granicach koron wykonać ręcznie lub przeciskiem sterowanym.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą występowały odpady, które należy gromadzić, czy też czasowo gromadzić.

Masy ziemne są czasowo przemieszczane i w pełni ponownie wbudowywane.

4. Część technologiczna

Opis rozwiązań projektowych.

Trasa projektowanego wodociągu przebiega w drogach gminnych oraz terenach podlegających Wojewódzkiemu Zarządowi Melioracji i Urządzeń Wodnych na co uzyskano odpowiednie zgody i uzgodnienia.

Projektuje się wodociąg $\phi 110\text{mm}$ i $\phi 50\text{mm}$ z rur ciśnieniowych z PE 100 (SDR 17) PN 10 zgrzewanych doczołowo.

Rury zastosowane do budowy sieci wodociągowej powinny odpowiadać warunkom określonym w normie PN-EN 1452.

Węzły zaprojektowano z zastosowaniem armatury i kształtek żeliwnych o połączeniach kołnierzowych.

Szczegółowe schematy węzłów wodociągowych znajdują się w części graficznej opracowania.

Na wszystkich załamaniach i łukach sieci rozdzielczej należy wykonać bloki oporowe wg BN-81/9192-05.

Spadki wodociągu wynikają z ukształtowania terenu oraz istniejącej infrastruktury. Średnia głębokość ułożenia przewodu wynosi około 1,7 m. Na niektórych odcinkach, z uwagi na kolizje z istniejącymi wylotami kanalizacyjnymi, wodociąg poprowadzono na

głębokościach ułożenia do ok. 2,00 m. Na trasie projektowanego wodociągu przewidziano żeliwne zasuwy ϕ 100 mm, kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem klina.

Sieć wodociągową uzbrojono w podziemne hydranty ppoż. ϕ 80mm oraz zasuwy odcinające kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem. Każda zasuwa posiada obudowę zakończoną w skrzynce do zasuw. Skrzynki uliczne należy zabezpieczyć płytkami prefabrykowanymi i oznakować tabliczkami informacyjnymi.

Odgałęzienia wodociągowe zaprojektowano z rur PE80 SDR 13,6 PN10 o średnicy Dn 50 mm. Rury zastosowane do budowy odgałęzień wodociągowych powinny odpowiadać warunkom określonym w normie PN-EN 12201.

Projektowany wodociąg przed połączeniem do rurociągu istniejącego należy poddać próbie na ciśnienie 1 MPa oraz płukaniu i dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu w ilości 250 mg/dm³. Czas trwania dezynfekcji powinien wynieść 24 godziny. Następnie przewód poddać intensywnemu płukaniu z prędkością 1,0m/s pod nadzorem odpowiednich władz, aż do uzyskania pozytywnych wyników badania bakteriologicznego wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia. Wodę do płukania należy pobierać w godzinach nocnych od 24 do 4 w max. ilości 5 dm³/sek z najbliższego hydrantu na istniejącym przewodzie wodociągowym.

Opis elementów projektowych

- Rury ciśnieniowe PE PN 10 zgrzewane doczołowo
 ϕ 110 mm L = 250,00 m
 - Rury ciśnieniowe PE PN 10 RC zgrzewane doczołowo
 ϕ 110 mm L = 379,00 m
 - Rury ciśnieniowe PE PN 10
 ϕ 50 mm L = 42,00 m
 - Taśma ostrzegawcza lokalizacyjna
L = 250,00 m
 - Zasuwa żeliwna, kielichowa z miękkim uszczelnieniem klina
 ϕ 100 mm szt. 3
 - Zasuwa żeliwna, kielichowa z miękkim uszczelnieniem klina
 ϕ 80 mm szt. 3
- Trzpienie zasuw wyprowadzić do wierzchu terenu w obudowie do zasuw odmiana B i zakończyć na poziomie gruntu skrzynką żeliwną nr 857. Teren wokół skrzynek obłożyć obrukiem betonowym.
- Hydranty przeciwpożarowe podziemne
 ϕ 80 mm szt. 3

- Trójnik żeliwny
 ϕ 200/100/200 mm szt.1
- Trójnik żeliwny
 ϕ 100/80/100 mm szt.6
- Trójnik żeliwny
 ϕ 100/100/100 mm szt.1
- Trójnik PE
 ϕ 110 mm szt.3
- Łuk 90°
 ϕ 110 mm szt.13
- Łuk 45°
 ϕ 110 mm szt.1

POWIATOWY WOLONTARIAT
 Wydział Budowlany
 05-200 Wolomin, ul. Prądnicki 3
 tel. 787-42-01 w. 106, 107, 110, 114

Przejścia wodociągu pod przeszkodami projektuje się w rurach stalowych osłonowych wg KB.4.-4.11.6.(P-3).

Zbliżenia i skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonywać na warunkach określonych przez właściciela urządzeń. Należy zachować normatywne odległości od istniejących urządzeń.

Wodociąg układać na podsypce z piasku o grubości 15 cm.

W miejscu wcięcia do istniejącego przewodu oraz na załamaniach i odgałęzieniach tras wykonać bloki oporowe wg BN-81/9192-05.

Wytyczenie trasy sieci wodociągowej wykonać należy zgodnie z projektem technicznym poprzez specjalistyczne służby geodezyjne. W ramach tyczenia należy wskazać przebieg sieci wodociągowej i odgałęzień zgodnie z dokumentacją techniczną, protokołem uzgodnień PODK z zachowaniem minimalnych normatywnych odległości od istniejącego uzbrojenia. Sieć wodociągowa podlega powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.

Wskazane jest prowadzenie robót budowlanych w okresie niskiego stanu wody w rzece Długiej.

5. Wykopy

Rurociągi układać w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych umocnionych wypraskami stalowymi układanymi poziomo. Zасыpywanie wykopu wykonywać bardzo starannie warstwami co 20÷30 cm zagęszczając grunt do 1,0 skali PROKTORA, ręcznie lub za pomocą sprzętu mechanicznego.

Warstwę ochronną rury tj. 30 cm ponad jej wierzch wykonać z piasku sypkiego, drobno, średnio lub gruboziarnistego bez grud i kamieni, powyżej zasypkę wykonać z gruntu rodzimego.

Część sieci - około 60% długości należy wykonać metodą przewiertu sterowanego.

W miejscach kolizji z wylotami kanalizacyjnymi prace wykonać ręcznie z uwagi na brak precyzyjnych danych dotyczących rzędnych posadowienia uzbrojenia.

6. Uwagi końcowe

- 8.1. Całość robót powinna być wykonana zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II” oraz zgodnie z uwagami zawartymi w protokole ZUDP
- 8.2. Roboty prowadzić pod nadzorem PWiK Zielonka
- 8.3. Przed poddaniem wodociągu próbie na ciśnienie hydrauliczne należy na co najmniej 6 dni przed tym wykonać punkty oporowe. Przed próbą rurociągu i napełnieniu go wodą należy wykop zasypać do połowy średnicy. Próby wykonać na szczelność i ciśnienie.
- 8.4. Przed zasypaniem rurociągów należy zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionej instytucji .
- 8.5. Roboty wykonać zgodnie z :
 - a) PN-B-10736:1999 - Roboty ziemne – Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – warunki techniczne wykonania
 - b) PN-B-10725:1997 - Wodociągi – przewody zewnętrzne – Wymagania i badania



Opracował:
mgr inż. Tomasz Tomczyński

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - prawo budowlane (Dz. U. 1994 nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany " Sieć wodociągowa (spinka) w ul. Nadrzecznej w Zielonce pomiędzy ul. Kościuszki a ul. Kujawską" został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz wszelkimi obowiązującymi przepisami prawa.

Dokumentacja projektowa jest wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Opracował:

mgr inż. TOMASZ TOMCZYŃSKI
Projektant inst. sanitarnych
nr. upraw. WA-1010/93

Projektant:

mgr inż. Włodzisław Górski
nr. upraw. WA-1010/93

Sprawdzający:

mgr inż. Andrzej Bracha
uprawnienia budowlane
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
do projektowania:
nr MAZ/0501/POOS/06
do kierowania robotami:
nr St-261/84 oraz St-608/86

POWIATOWE WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
W OLSZTYNIE
05-200 Wobornik ul. Główna 11
tel. 787-4211 w. 107, 107-111

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, § 4 ust.2, § 13 ust.1 pkt 4 lit."b"

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. TOMASZ TOMCZYŃSKI s. Witolda

magister inżynier urzędzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 02 marca 1951 r. Malbork

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych;

- 1/ do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.-



Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
mgr inż. arch. Zygmunt Michałowski

POWIATOWE STAROSTWO
WOLÓMINIE
Wydział Budownictwa
05-500 Wolomin, Rynek Październikowy 3
tel. 782 42-01 w. inż. 107 110 114



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-J6G-X1V-FGB *

Pan **TOMASZ TOMCZYŃSKI** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IS/8961/03**
adres zamieszkania **DZIKA 6/80, 00-172 WARSZAWA**
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-02-01 do 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-05 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.

ewidencyjny: 11-140/01

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, pozycja 229) oraz § 1 ust. 1 pkt 1, 2 i 3, 4 i 5 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. Włodzisław Górecki
urazdony(a) dnia 11.04.1954
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

w specjalności projektowania i nadzoru nad budowlami

- 1) do sporządzenia projektu budowlanego
- 2) do nadzoru nad budowlami



POWIATOWE STAROSTWO
WYDZIAŁ Budownictwa
05-200 Wobornik, ul. Prądzyskiego 3
tel. 787-42.01 w. inkr. 107 110 114

645 PEŁNIĄCY FUNKCJI
mgr inż. Włodzisław Górecki

Za zgodą z oryginałem
mgr inż. Włodzisław Górecki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-DBV-RX6-CIW *

Pan WŁODZIMIERZ GÓREWICZ o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2877/02
adres zamieszkania ul. ASFALTOWA 7/10, 02-527 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-11 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.pllb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



sygn. akt. MAZ/7131/ 545 /06 /S

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 86 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Andrzej Jan Bracha
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 1 lutego 1956 roku w Kielcach , syn Stefana

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0501/POOS/06

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwoicie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
2/ mgr inż. Irena Churska
3/ mgr inż. Krzysztof Booss



POWIATOWE WYDZIAŁ STARYSTWO
WYDZIAŁ STARYSTWO
05-200 Wilno, ul. Studencka 3
tel. 787 40 11 11
116 107 110 114

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

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

STAROSTWO
POWIATOWE W WARSZAWIE
Wydział Ewidencji i Rejestrowania
05-200 Wolność, ul. Prączyńskiego 5
tel. 787-47 81 11, 115 107 410 11

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

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Otrzymują:

1 Pan Andrzej Jan Bracha
ul. Międzyboiska 43 m. 4
04-038 Warszawa

2 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MKS-P1P-W6M *

Pan ANDRZEJ BRACHA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1958/02
adres zamieszkania ul. MIĘDZYBORSKA 43 M 4, 04-038 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada **wymagane**
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-01-01 do 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-08 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 blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

POWIATOWE WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
05-200 Woborniki, ul. Pałczyńskiego 3
tel. 787-43-01 w. 116, 107, 110, 111

PWIK/ST/1666/2014

Zielonka 12.08.2014 r.

Formalno – prawne i techniczne warunki do dokumentacji projektowej budowy sieci (spinki) wodociągowej w ul. Nadrzecznej (przy rzece Długiej) w Zielonce pomiędzy ul. Kościuszki a ul. Kujawską wraz z odcinkami łączącymi istniejące sieci w ulicach prostopadłych do ul. Nadrzecznej z projektowaną spinką

1. Merytoryczne opracowanie projektu powinno być wykonane w oparciu o:
 - aktualne mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1 : 500,
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie przeciętnych norm zużycia wody,
 - ustawy: Prawo ochrony środowiska, Prawo wodne, O odpadach, O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków,
 - opinię Wydziału Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatu Wołomińskiego,
 - normy budowlane i literaturę fachową,
 - wizję w terenie,
 - ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Zielonka,
 - ustalenia zawarte w decyzji o lokalizacji urządzenia w pasie drogi gmlnej,
 - rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posada wiania obiektów budowlanych,
 - rozporządzenie ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
2. Sieć wodociągową należy zaprojektować w formie spinki wodociągowej łączącej wodociąg Dn 100 w ul. Kujawskiej z wodociągiem Dn 200 w ul. Kościuszki.
3. Minimalne zagłębienie rurociągu wodociągowego w stosunku do rzędnych terenu –1,60 m
4. Sieć wodociągową należy zaprojektować z rur PE 100, SDR 17, łączonych na zgrzewanie doczołowe,
5. Sieć wodociągową należy uzbroić w zasowy kołnierzowe miękko uszczelnione oraz hydranty podziemne HP Φ 80.

PREZES ZARZĄDU

Janusz Likowski.....

ODPIS z dnia 17.03.2015

Wołomin dnia 11.03.2015

Starosta Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin

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

Znak Sprawy: **PODK.6630.174.2015**

Data wpływu wniosku: 06.03.2015

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

Lokalizacja obiektu: Zielonka, ul. Nadrzeczna
Przedmiot narady: Wodociąg

Wnioskodawca: Tom Pro - Inwest Tomasz Tomczyński
Inwestor: PWiK Zielonka sp.zo.o

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

Uwagi i zalecenia uczestników narady koordynacyjnej:

1. MZDW RD-5 uzgodniono zgodnie z decyzją nr U-2-4420-1217-14-2 z dn. 11.12.2014
2. PSG sp.z o.o. - w miejscu (miejscach) skrzyżowania (skrzyżowań) z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Warszawie, ul. Równoległa 4A, 02-235 Warszawa, tel: (22) 667-33-51.
3. WOŚ - prace ziemne w zasięgu koron drzew należy wykonywać ręcznie lub metodą bezwykopową, bez uszkodzania korzeni.
4. Przewodniczący Narady – Usytuowanie projektowanych urządzeń uzgodnić z Wojewódzkim Zarządzie Melioracji i Urządzeń wodnych.

POWIATOWE STAROSTWO
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3
tel. 787 44 111, 115 117 110, 114

Liście obecności uczestników narady koordynacyjnej z dn..11.03.2015

LP	Nazwa jednostki organizacyjnej lub zarządzającego siecią	Stanowisko Uczestnika narady	Imię i Nazwisko	Podpis
1.	Wydział Budownictwa Starostwa Powiatowego	Bez uwag	Paweł Susoł	Podpis nieczytelny
2.	MZDW Rejon Warszawa	Uwaga na odwrocie	Stefan Perzanowski	Podpis nieczytelny
2.	Urząd Miasta Zielonka	Bez uwag	Sylwia Kołbuk	Podpis nieczytelny
3.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Zielonka	Bez uwag	Sławomir Kwiatkowski	Podpis nieczytelny
4.	Wydział Ochrony Środowiska	Uwaga na odwrocie	Tomasz Gumkowski	Podpis nieczytelny
4.	Orange Polska S.A.	-	nb	-
4.	PSG sp. z o.o. Oddział Warszawa	Uwaga na odwrocie	Elżbieta Łukasiak	Podpis nieczytelny
5.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa	Bez uwag	Andrzej Baranowska	Podpis nieczytelny
7.	Projektant	-	nb	-
8.				

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Bożena Kowalewska
Podpis nieczytelny

Za zgodność z oryginałem:

Wydział Geodezji i Kartografii

Maciej Sibiński