

Nr egz. 1/1

STAROSTWO POWIATOWE
w OŁAWIE
ul. 3 Maja 1, 55-200 OŁAWA
tel./fax 071 30 11 522, 30 11 562

**PROJEKT BUDOWLANY
RUROCIĄGU WODOCIĄGOWEGO**

**OBIEKT/ADRES: RUROCIĄG WODOCIĄGOWY
Wierzbno, działka Nr 259/1
Gmina Domaniów**

**INWESTOR/ADRES: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie
Domaniów 56
55-216 Domaniów**

Projektował: mgr inż. Piotr Tomaszewicz

mgr inż. Piotr Tomaszewicz
uprawnienia nr 1038/UW
projektowe i wykonawcze w specjalności:
INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ

Wrocław, styczeń 2012 r.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Strona tytułowa.
2. Opis techniczny.
3. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
4. Zlecenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie.
5. Decyzja Wójta Gminy Domaniów Nr 12/2009 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
6. Zaświadczenie Dolnośląskiej Okręgowej Izby Budownictwa o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/4784/01 i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
7. Decyzja Nr 84/88/UW o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia funkcji technicznych w budownictwie.
8. Oświadczenie projektanta o sporządzonym projekcie przełożenia rurociągu wodociągowego w miejscowości Wierzbno, Gmina Domaniów.
9. Opinia pozytywna Nr 96.2012 Starosty Oławskiego z dnia 21.02.2012 r.
10. Pismo Kucharskiego Mateusza wyrażające zgodę na przełożenie rurociągu wodociągowego w działce Nr 259/1 w Wierzbnie.
11. Pismo Wójta Gminy Domaniów dotyczące pozwolenia na przełożenie rurociągu wodociągowego w działce Nr 260/3.

Rysunki:

- Rys. 1 – Mapa topograficzna obręb Wierzbno w skali 1: 10 000.
Rys. 2 – Mapa projektowanego rurociągu wodociągowego w skali 1: 500.
Rys. 3 – Profil podłużny rurociągu wodociągowego.
Rys. 4 – Schemat włączenia do sieci wodociągowej PVC $\varnothing$ 225 mm.

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przełożenia rurociągu wodociągowego na działce budowlanej Nr 259/1 obręb Wierzbno, Gmina Domaniów.

1. Inwestor.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie
Domaniów 56
55-216 Domaniów

2. Podstawa opracowania.

- a) zlecenie Inwestora.
- b) plan sytuacyjno- wysokościowy do celów projektowych w skali 1:500.
- c) obowiązujące normy i normatywy.

3. Istniejące uzbrojenia sanitarne.

Zgodnie z mapą do celów projektowych istniejący rurociąg przebiega przez działkę Nr 259/1 zahaczając narożnik domu mieszkalnego.

4. Cel opracowania.

Niniejsze opracowanie ma na celu rozwiązanie usunięcia zagrożenia zawalenia istniejącego budynku posadowionego na rurociągu wodociągowym.

5. Projektowanie przełożenia rurociągu wodociągowego.

5.1. Rurociąg wodociągowy.

Zgodnie ze zleceniem Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie zaprojektowano przełożenie rurociągu PCV $\varnothing$ 225 mm od wpięcia do sieci PCV $\varnothing$ 300 mm jak zaznaczono na rysunku Nr 2.

- Projektowany rurociąg wykonać z rur PCV $\varnothing$ 225 mm z uszczelką wargową PN 10 produkcji GAMRAT lub WAVIN.

Na sieci zaprojektowano:

- zasuwy odcinające, kołnierzowe firmy DOMEX PN 10 średnicy DN 100 mm i dla odcięcia przyłączy wody DN 40 mm,
- bloki oporowe przy kolanie z betonu klasy B15 $V = 0,27 \text{ m}^3$ (wymiały 0,3x0,3x0,3

Rurociąg wodociągowy układać w wykopie otwartym zgodnie z Wytycznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych w wykopie wąskoprzestrzennym i umocnionym. Na profilu podano spadki i zagłębienia rur. Roboty rozpocząć od wytyczenia trasy wodociągu przez służby geodezyjne po powiadomieniu dostawcy wody. Rury układać na podsypce piaskowej grubości 10 cm i montować w wykopach umocnionych konstrukcją rozporową.

Po ułożeniu rur na podsypce, zamontowaniu armatury z wykonaniem bloków oporowych, należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 1,0 MPa w obecności Przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie w oparciu o PN-70/B-10715. Następnie przed zasypaniem przeprowadzić przez jednostkę uprawnioną powykonawczy pomiar geodezyjny i zgłosić do odbioru przez Przedstawiciela Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie.

Zasypkę wykonać piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rury, a następnie gruntem rodzimym jednorodnym, bez kamieni i zagęszczać warstwami. Na zasypce piaskowej ponad wierzchem rur ułożyć taśmę DPE 10 znakującą trasę wodociągu przymocowując ją do zasuw (szerokość taśmy 0,2 m dla sieci).

6. Płukanie, dezynfekcja i dechloryzacja.

Po próbach szczelności należy dokonać płukania, używając do tego czystej wody. Minimalna ilość wody czystej do płukania wynosi 5 – cio krotną objętość płukanego rurociągu. Prędkość przepływu wody powinna wynosić minimum 1,0 m/sek, Płukanie prowadzi do chwili, gdy woda płynąca będzie klarowna.

Po zakończeniu płukania sieć powinna być zdezynfekowana. Do dezynfekcji należy użyć wapna chlorowego lub podchlorynu sodu. Dawkę chloru przyjmuje się 30 g/m³, czas kontaktu 24 h. Jeden litr podchlorynu sodu zawiera 150 Cl.

Przed wypuszczeniem wody z rurociągu należy przeprowadzić dechloryzację pozostałego chloru czynnego przez dodanie tiosiarczanu sodowego w ilości 3,5 kg Na₂S₂O₃ na 1 kg Cl₂. Wodę z podchlorynem sodu z dodatkiem tiosiarczanu należy wlać do beczkowsów asenizacyjnych. Po przeczytaniu przez dwie godziny należy zawartość zbiornika odprowadzić do rowu melioracyjnego. **Przestrzegać ściśle przepisów bhp.**

7. Zagadnienia BHP.

1. Zakład wykonujący roboty powinien zapewnić bezpieczeństwo i higieniczne warunki pracy dla zatrudnionych pracowników.
2. Robotnicy przed dopuszczeniem do pracy powinni być przeszkoleni w zakresie bhp na danym stanowisku.
3. Roboty należy wykonywać przy stałym dozorze technicznym i zachowaniu pełnego bezpieczeństwa zatrudnionych robotników i użytkowników.

8. Informacja o planie BIOZ.

Dziennik Ustaw Prawa Budowlanego Dz. U. 120/2003 poz. 1126 § 2 w sprawie szczegółowego bezpieczeństwa im ochrony zdrowia ludzi oraz rodzaju robót budowlanych.

Rodzaj obiektu: ***budowa rurociągu wodociągowego w obrębie wsi Wierzbno, Gmina Domaniów.***

Z uwagi na charakter obiektu – rurociąg wodociągowy i przyłącza wody ***nie będzie stwarzało zagrożenia dla użytkowników i dla otoczenia oraz dla wykonawców.***

Zgodnie z Dziennikiem Ustaw nr 151 poz. 1256 ***nie ma potrzeby wykonywania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia***, gdyż specyfika rodzaju robót budowlanych:

- ⇒ charakter, organizacja i miejsce nie stwarza szczegółowego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- ⇒ nie występuje działanie substancji chemicznych lub czynników biologicznych stwarzających zagrożenie,
- ⇒ nie ma promieniowania jonizującego,
- ⇒ nie będą prowadzone prace w pobliżu wysokiego napięcia,
- ⇒ nie istnieje ryzyko utonięcia pracowników,
- ⇒ prace nie będą prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach,
- ⇒ prace nie będą wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych,
- ⇒ prace nie będą wykonywane w kesonach, ani z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza,
- ⇒ prace nie wymagają użycia materiałów wybuchowych,
- ⇒ nie ma montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

Zakres robót dla tego typu robót stanowią proste roboty budowlano – montażowe:

1. Roboty ziemne wąsko przestrzenne na głębokości ok. 1,40 m poniżej istniejącego terenu wykonywane będą ręcznie i sprzętem mechanicznym.
2. Ułożenie rurociągu wody z rur PCV $\varnothing$ 225 mm.
3. Wykopy wąsko przestrzenne zabezpieczone będą przy pomocy deskowań w celu zapobieżenia obsunięcia ziemi.
4. Zagospodarowanie działki nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
5. Umieszczone będą tablice informacyjne i ostrzegawcze na widocznym miejscu oraz zabezpieczone będą wykopy barierami.
6. Kierownik robót udzieli instruktażu pracownikom zatrudnionym do przestrzegania przepisów i zabezpieczenia ochrony indywidualnej stosowanej do rodzaju zagrożenia.

mgr inż. Piotr Tomaszewicz
ubrawnie 14/88/UW
projektowa i wykonawcze w specjalności:
INSTALACyjNO-INŻYNIERYJNEJ

Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Ja, niżej podpisany(a)

JAN GOŁĄB

(imię i nazwisko)

legitymujący(a) się

D. O. AGH 304910 Wójt Gminy Domaniów

(numer dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość i organ wydający)

urodzony(a) **29.12.1949 r.** W **Domaniowie**.....
(data) (miejsce)

zamieszkały(a) **Domaniów 1; 55-216 Domaniów**.....
(dokładny adres)

po zapoznaniu się z art.32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr. 207, poz. 2016, z późn. zm.) oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka (i) nr **259/1**, i **260/3** w obrębie ewidencyjnym **Domaniów** w jednostce ewidencyjnej **Domaniów**..... na cele budowlane, wynikające z tytułu:

1) własności,

2) współwłasności

(wskazania współwłaścicieli – imię i nazwisko lub nazwa oraz adres)

oraz zgodę wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę z dnia

3) użytkowania wieczystego

4) trwałego zarządu²⁾ **Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie**.....

5) ograniczonego prawa rzeczowego²⁾

6) stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych²⁾ **Działka Nr. 259/1. Pismo Kuchońskiego Mateusza. Działka Nr. 260/3. Pismo Wójta Gminy Domaniów.**.....

wynikających z następujących dokumentów potwierdzających powyższe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane³

7)
(inne)

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo z dnia do reprezentowania osoby prawnej upoważniające mnie do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej. Pełnomocnictwa przedstawiam w załączeniu⁴⁾.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podane w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

Domaniów, dnia 15.03.2012 r.

(miejscowość, data)

p.o. KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
w Domaniowie

Jan Gołąb
(podpis)

¹⁾ Jeżeli oświadczenie składa więcej niż jedna osoba, należy wpisać wszystkie osoby składające oświadczenie oraz ich dane.
²⁾ Należy wskazać właściciela nieruchomości.
³⁾ Należy wskazać dokument, z którego wynika tytuł do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
⁴⁾ Dotyczy wyłącznie osób posiadających pełnomocnictwo do reprezentowania osób prawnych.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie

55-216 Domaniów 56, woj. dolnośląskie

Bank Spółdzielczy Oława Oddz. Domaniów 23 95850007 0030 0300 0879 0001

NIP 912-17-40-172

tel./fax. (071) 301-77-07

STAROSTWO POWIATOWE
w Oławie
ul. 3 Maja 1, 55-200 Oława
tel. (071) 30 11 522, 30 11 565

1/4

ZWIK.3.2012

Domaniów, 04.01.2012 r.

Ziółkowski Stanisław
ul. Modlińska 73
53-152 Wrocław

Zlecenie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Domaniowie zleca wykonanie projektu przesunięcia sieci wodociągowej PCV Ø 200 na działce nr 259/1 w miejscowości Wierzbno, gmina Domaniów.

Koszt wykonania projektu ustala się na kwotę 2.000,00 zł brutto (słownie: dwa tysiące złotych 00/100).

Zapłata za wykonaną usługę nastąpi przelewem na konto zleceniobiorcy po otrzymaniu pozwolenia na budowę i prawidłowo wystawionej faktury VAT.

P.O. KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
w Domaniowie

Jan Gotqb



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w OŁAWIE
ul. 3 Maja 1, 55-200 OŁAWA
tel./fax 071 30 11 522. 30 11 562

Wrocław, dn. 2011-12-27

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Piotr Tomaszewicz**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **pl.Piłsudskiego 11/4**
51-152 Wrocław

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/4784/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2012-01-01** do dnia **2012-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Tadeusz Oliwier
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piiib.org.pl w zakładce „Lista członków”

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
Piotr Tomaszewicz

STAROSTWO POWIATOWE
W OŁAWIE
ul. 3 Maja 1, 55-200 OŁAWA
tel./fax 071 30 11 522 30 11 562

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO URBANISTYKI, ARCHITEKTURY,
I NADZORU BUDOWLANEGO

pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 84/88/WW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7,
§ 5 ust. 1, § 7, § 6 ust. 1 i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a b rozporządzenia Mini-
stra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Piotr TOMASZEWICZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 3 sierpnia 1958 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

instalacji sanitarnych

(specjalizacja - zawodowa)

2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.
3. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
4. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

mgr inż. Piotr Tomaszewicz
ul. Gottwalda 11/4
51-152 Wrocław



[Handwritten signature]

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Handwritten signature]

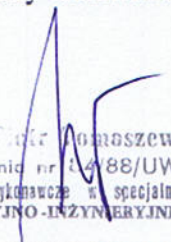
(podpis i pieczęć)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 pkt. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – **Prawo Budowlane**
(dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 tekst jednolity).

OŚWIADCZAM

że *projekt budowlany przełożenia rurociągu wodociągowego z rur PVC o 225 mm na
działce Nr 259/1 w miejscowości Wierzbno, Gmina Domaniów.*
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. Piotr Domaszewicz
uprawnienie nr 14/88/UW
projektowe i wykonawcze w specjalności:
INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ

.....
(podpis projektanta)

Starosta Oławski
ul. 3 Maja 1
55-200 Oława

1/9
STAROSTWO POWIATOWE
w OŁAWIE
ul. 3 Maja 1, 55-200 OŁAWA
Oława, dn. 21 lutego 2012 r. 562
1.

ZIÓŁKOWSKI STANISŁAW
53-152 Wrocław ul. Modlińska 73

O P I N I A nr 96.2012

z dnia 21.02.2012

POZYTYWNA

Wydana na wniosek nr 3378/2012 z dnia 06.02.2012

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 j.t. z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38 poz. 455) przedłożona dokumentacja otrzymała opinię pozytywną.

Temat

PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI WODOCIAGOWEJ

Lokalizacja obiektu:

Domaniów, Obręb: Wierzbno, dz.: 215, 260/3

Inwestor:

**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJ W DOMANIOWIE
55-216 Domaniów ul. Domaniów 56**

po zbadaniu przedłożonej dokumentacji projektowej w zakresie bezkolizyjności z istniejącymi w terenie i projektowanymi innymi przewodami i urządzeniami, z obiektami budowlanymi, znakami osnów geodezyjnych i zielenią wysoką, a także po zbadaniu ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Uwagi i zalecenia:

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanego obiektu z istniejącymi sieciami należy stosować rury ochronne oraz zachować normatywne odległości, prace prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem ostrożności pod nadzorem zainteresowanych jednostek branżowych.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Rafał Troska
INSPIRATOR
w Wydziale Geodezji i Kartografii
Powiatowego Urzędu Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Kucharski Mateusz

Niebro dz. nr 259/1

Niebro 21.03.18

1/10

STAROSTWO POWIATOWE
w OŁAWIE
ul. 3 Maja 1, 55-200 OŁAWA
tel./fax 071 30 11 522, 30 11 562
-3-

Nyrazam zgodę na przebieżenie sieci wodociągowej
w miejscowości Niebro dz. nr 259/1 i przeprowadzenie
przez nią nowego odcinka wodociągu.

Kucharski

Domaniów 2012-03-26

Sz. Pan
Stanisław Ziółkowski
ul. Modlińska 73
53-152 Wrocław

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.03.2012r. w sprawie umieszczenia na działce nr 260/3 rurociągu wodociągowego PVC o 225 milimetrów miejscowości Wierzbno gmina Domaniów jako właściciel działki nr 260/3 w miejscowości Wierzbno uzgadnia bez uwag lokalizację rurociągu wodociągowego w powyższej działce na następujących warunkach:

- wykonanie projektu rurociągu wodociągowego,
- uzgodnienie projektu rurociągu wodociągowego w tutejszym Zakładem Wodociągów i Kanalizacji,
- wykonanie rurociągu zgodnie z planem zagospodarowania terenów,
- zawiadomienie właściciela minimum 7 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac budowlanych,
- zawiadomienie właściciela o zakończeniu robót budowlanych,
- odtworzenie powierzchni nieruchomości do stanu pierwotnego lub do stanu nie gorszego niż pierwotny po zaakceptowaniu przez pracowników Urzędu Gminy.

zał. mapa do celów projektowych

Otrzymują:

1.adresat

2.a/a

W Ó J T

mgr inż. Dorota Szwedek-Schneider