



# PRACOWNIA PROJEKTOWA

arch. Justyna Turlińska-Górnzy  
Nieżywieć 104  
77-300 Człuchów

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU

Wydział Architektury i Budownictwa

09-400 Płock, ul. Białka 59

tel. 509093621, 605835076

jt-projekt@wp.pl

NIP: 959-065-97-84, Regon 260109066, konto: BZ WBK nr 08 1090 2835 0000 0001 1873 6234

**Egz. nr1**

Załącznik do zgłoszenia

z dnia 18. 11. 2013r.

Nr AB-II. 6443. 1216. 2013

## PROJEKT BUDOWLANY

<b>Temat:</b>	<i>Przyłącze wodociągowe dla budynku świetlicy wiejskiej</i>
<b>Adres:</b>	<i>Barcikowo, dz. nr 59, obręb nr 0001-Barcikowo</i>
<b>Inwestor:</b>	<i>Gmina Słupno ul. Miszewska 8a 09-472 Słupno</i>

Spis zawartości:

- Projekt przyłącza wodociągowego: str. 1-15.....

### Autorzy opracowania:

<i>Projektant/branża</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Data oprac.</i>	<i>Pieczętka, podpis</i>
<i>Barbara Jażdżewska Instalacje sanitarne</i>	<i>Nr GP-KZ-7342/239/93 Nr GP-KZ-7342/183/94 do projektowania w zakresie sieci i instalacji wod. kan., c.o. i gaz.</i>	<i>01.07.2013r.</i>	<i>99-820 Orlina 1, Sędziciego 2 tel. 770 45 770 45 UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA I WYKONANIA W ZAKRESIE sieci i instalacji sanitarnych i gazowych GP-KZ-7342/239/93 GP-KZ-7342/183/94</i>
<i>Sprawdzający/branża</i>	<i>Uprawnienia budowlane</i>	<i>Data sprawdz.</i>	<i>Pieczętka, podpis</i>
<i>Instalacje sanitarne mgr inż. Anna Mirosława Depka Prądzynska</i>	<i>Nr POM/0238/PWOS/12 do projektowania w specjalności instalacyjnej</i>	<i>01.07.2013r.</i>	<i>mgr inż. Anna Depka Prądzynska uprawnienia budowlane do proj. i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. upraw. POM/0238/PWOS/12</i>

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### A. CZĘŚĆ OPISOWA.

- ◆ Strona tytułowa
- ◆ Zawartość opracowania
- ◆ Opis techniczny

### B. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA

- ◆ Warunki techniczne przyłącza wod.
- ◆ Kserokopie uzgodnień
- ◆ Oświadczenie projektanta
- ◆ Zaświadczenie z POIIB w Gdańsku
- ◆ Uprawnienia budowlane

### C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- |                                    |                 |           |
|------------------------------------|-----------------|-----------|
| ◆ Projekt zagospodarowania terenu. | Skala 1:500     | Rys. nr 1 |
| ◆ Profil przyłącza wodociągowego   | Skala 1:200/100 | Rys. nr 2 |

## **A. CZĘŚĆ OPISOWA**

---

# OPIS TECHNICZNY

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora: Gmina Słupno, ul. Miszewska 8a 09-472 Słupno.
- 1.2. Projekt architektoniczno-konstrukcyjny.
- 1.3. Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500.
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie. Tekst jednolity : Dz.U. Nr 75 z 2002r. ;poz.690).
- 1.5. Obowiązujące normatywy i zarządzenia.

## 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt przyłącza wodociągowego dla budynku świetlicy wiejskiej na działce nr 59 w miejscowości Barcikowo gm. Słupno.

Woda doprowadzona będzie z istniejącej sieci wodociągowej PVC Ø 110 (dz. nr 62).

## 3. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

### 3.1. UZBROJENIE TERENU

Na trasie projektowanego przyłącza wodociągowego występuje uzbrojenie podziemne zgodnie z załączoną planszą uzgodnieniową. Nie wyklucza się niezainwentaryzowanego uzbrojenia.

### 3.2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Projektuje się wykonanie przyłącza wodociągowego od istniejącej sieci wodociągowej PVC Ø110 zlokalizowanej w drodze (dz. nr 62). Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PEde 40 i stalowych Ø32. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej wykonać przy pomocy opaski do nawiercania dla rur PVC Ø110 firmy „Hawle” z połączeniem gwintowym, bezdławicową, z elastycznym uszczelnieniem klina DN32(1 1/4”) dla rur PE,PCV (Hawle HAKU, nr kat. 5250). Bezpośrednio za włączeniem na przyłączy wodociągowym zamontować zasuwę z połączeniem gwintowanym DN32. W budynku za pierwszą ścianą zamontować wodomierz JS-6 Ø32 firmy PoWoGaz, za wodomierzem zamontować zawór antyskażeniowy firmy Danfoss BA2760. Konsola wodomierzowa powinna być umieszczona na wysokości min 40cm od posadzki. W odległości 1,5 m przed wejściem przewodu do budynku zamontować złączkę przejściową PE/stal. Odcinek stalowy przewodu ułożony w ziemi należy zaizolować na całej długości taśmą izolacyjną. Przed opuszczeniem przyłącza wodociągowego na dno, wykop należy wyrównać, dokonać podsypkę piaskową gr. 10 cm, bez stałych części jak kamienie i korzenie. Rury PE w

wykopie ułożyć z pewnym luzem zapewniającym kompensację zmian długości pod wpływem zmiany temperatury. Zasypkę przewodów - wykopów wykonać piaskiem na wys. min. 20 cm nad górną krawędź przewodu, piasek powinien mieć temp. zbliżoną do temp. rur. Przejście wodociągu przez zewnętrzną przegrodę budynku zabezpieczyć rurą ochronną stalową Ø50. Wolną przestrzeń wypełnić masą uszczelniającą.

#### 4. UWAGI KOŃCOWE

- ♦ Wykopy pod rurociągi wykonać sposobem ręcznym. Wykopy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.
- ♦ W trakcie wykonawstwa przestrzegać obowiązujące przepisy z zakresu BHP i p.poż.
- ♦ Po wykonaniu montażu przeprowadzić inwentaryzację powykonawczą.
- ♦ Przyłącza przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru przez przedstawiciela Urzędu Gminy w Słupnie.
- ♦ Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z autorem.
- ♦ Zastosowanie innych rozwiązań niż zaprojektowane zwalnia autora projektu od odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie instalacji.

POLEĆ PRZYŁĄCZYĆ PRZEWOŁANIE DO WOPBŃT W KIERUNKU  
POLITYCZNYM ORAZ WOPBŃT WOPBŃT WOPBŃT  
ODDZIAŁ W PŁOCKU

Autorzy opracowania :

Projektant:

Sprawdzający:

BARBARA JAŻDZEWSKA  
89-620 Chojnice ul. Sędzickiego 2  
tel. prywatny (0531) 770-49  
UPRAWNIENIA BEZ OGRANICZEŃ  
do projektowania i kierowania robotami w zakresie  
sieci i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnych  
GP-KZ-7342/239/93  
AP-KZ-7342/183/94

tech. Barbara Jażdżewska

mgr inż. Anna Depka Prączyńska

**mgr inż. Anna Depka Prączyńska**  
uprawnienia budowlane do proj. i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. uprawn. PGM/0230/PWOS/12

## **B. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA**

---

URZĄD GMINY w Górnym  
ul. Słupno 17, 09-400 Górzno  
tel. 24/267-95-75  
160 70241 267 95 75

BG.7021.1.27.2013

Wzornictwo  
Stwierdzam .....

Zdzisław Cysy

Słupno dnia 17.04.2013r.

17.04.2013

**PRACOWNIA PROJEKTOWA  
JT arch Justyna Turlińska -Górzno  
Nieżywiec 104  
77-300 Człuchów**

dotyczy : określenia warunków technicznych zasilania w wodę dla działki  
nr 59 położonej we wsi Barcikowo

W odpowiedzi na złożony wniosek informujemy, że:

- przyłącze wodociągowe należy zaprojektować z rur PE Ø 40 mm do istniejącej sieci wodociągowej Ø 110mm
- włączenie do wodociągu należy wykonać poprzez opaskę odcinającą, a jako odcięcie zastosować armaturę odcinającą bezdławicową elastycznym uszczelnieniem klina typu Hawle lub AVK,
- przyłącze zakończyć wodomierzem i dwoma zaworami odcinającymi, zaworem antyskażeniowym montowanym za zestawem wodomierzowym w piwnicy lub ocieplonym pomieszczeniu w budynku,
- montaż wodomierza głównego i plombowanie wykonuje Urząd Gminy na własny koszt
- roboty montażowe mogą być wykonywane tylko przez uprawnioną osobę z branży sanitarnej,
- w przypadku uszkodzenia uzbrojenia podziemnego podczas wykonywania przyłącza – wszelkie koszty ponosi wykonawca robót
- plan sytuacyjny przyłącza wodociągowego należy sporządzić na kopii aktualnej mapy do celów projektowych, jeden egzemplarz należy przedłożyć w Urzędzie Gminy celem uzgodnienia dokumentacji, następnie uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Starostwa Powiatowego w Płocku,
- w przypadku, gdy przyłącze zaprojektowane jest w pasie drogowym należy uzyskać zgodę na jego zajęcie,
- naprawa szkód wyrządzonych w nawierzchni ulicznej wskutek wykonania robót dokona na koszt własny inwestor,
- termin wykonania prac należy zgłosić do Urzędu Gminy celem dokonania odbioru

Powyższe warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty ich wydania

Otrzymują:

1. Adresat
- 2 .a/a

Z. Szamel  
mgr inż. Justyna Turlińska  
Referat  
Techniczny, Gospodarki  
Energii i Komunalnej

Sporządziła: Zofia Szamel tel. 24/267-95-75

STAROSTA PŁOCKI  
09-400 Płock  
ul. Bielska 59

Nr sprawy GGN-III.6630.1046.2013

Płock, dnia 20.11.2013 roku

**O P I N I A NR GGN-III.6630.1046.2013**

koordynacji usytuowania projektu

**Przedmiot uzgodnienia: budynek świetlicy, przykanalik sanitarny z szambem, wewnętrzna linia zasilająca, kabel oświetleniowy, zjazd z drogi gminnej, przyłącze wody, parkingi i ogrodzenie**

wnioskodawca: **Pracownia Projektowa  
Architekt Justyna Turlińska - Górzny  
Nieżywiec 104 77-300 Człuchów**

inwestor: **Gmina Słupno**

wniosek z dnia: **29.10.2013 r** znak: ---

data wpływu wniosku do zespołu: **18.11.2013 r**

Na podstawie art. 27 ust 2 pkt. 1 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r. z późn.zm.), §11 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).

**dokonyję pozytywnej koordynacji usytuowania projektu  
położonego w obrębie Barcikowo gmina Słupno**

**UZGODNIENIE**



**Uwagi i zalecenia:**

1. Przypomina się wykonawcy o obowiązku ochrony punktów osnowy geodezyjnej art.15 i 48 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r. z późn.zm.).
2. Przypomina się inwestorowi, że sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji. Po zrealizowaniu projektu przeprowadza się inwentaryzację art. 27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z 2010r. z późn.zm.) oraz & 14 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
3. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
4. Przypomina się o ustawowym obowiązku uzyskania zgody zarządcy drogi na lokalizację projektowanych elementów w pasie drogowym.
5. Informuje się, że inwestycja zlokalizowana jest na terenie częściowo drenowanym.
6. Uzyskać warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej sieci telefonicznej w miejscach zbliżeń i skrzyżowań w Telekomunikacji Polskiej S.A. Płock ul. 1-go Maja 7.
7. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - zgodnie z § 13 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
8. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę & 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).

**UZGODNIENIE**

z up. STABOST,  
Inż. Leszek Mielowski  
PRZEBUDOWA  
ZESPÓŁU UZGADNIANA  
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ