

**PRACOWNIA      PROJEKTOWA**  
**LESZEK CZARNOMSKI**

87-162 LUBICZ   UL. LIPOWA 8   ZŁOTORIA   TEL 516 164 966   LUB 66-444-15

## PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zadania : **Boiska sportowe z zapleczem socjalnym w ramach programu „MOJE BOISKO-ORLIK 2012”.**


Obiekt: **Boiska sportowe- budowa wodociągu gminnego oraz przyłącza wod. – kan.**

Adres : **Zławieś Mała   gm.   Zławieś Wielka**

Numer działki: **194/13, 194/14, 194/15, 194/16, 223, 244/33,  
obręb Zławieś Mała**

Branża : **Sanitarna.**

Inwestor : **Gmina Zławieś Wielka, ul. Handlowa 7  
87-134 Zławieś Wielka**

Projektant branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Zagospodarowanie	Leszek Czarnomski	GP.I.73474/TO/91 Spec. kontr. - inżynieryjna	
Sanitarna	inż. Hubert Rynkowski	BP-RN-V/66/TO/84 Spec. sieci i instal. sanitarne	

SPRAWDZAJĄCY  
w branży wod-kan., gaz., c.o., went.

*inż. Waldemar Romanowski*  
Upr. Nr UAN-IV/8346/118/TO/88  
bez ograniczeń

Data opracowania : **wrzesień 2008 r.**

## ZAWARTOŚĆ TECZKI

### 1. Opis techniczny

## RYSUNKI

1. Plan syt - wys. skala 1 : 500	S - 1
2. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej skala 1 : 100/500	S - 2
3. Profile przyłączy wodociagowych skala 1 : 100/500	S - 3
4. Profil wodociagu gminnego skala 1 : 100/500	S - 4
5. Profil kanalizacji deszczowe skala 1: 100/100	S - 5
6. Bloki oporowe	S - 6
7. Studzienka rewizyjna skala 1 ; 25	S - 7
8. Szczegół pszejścia wodociagu pod drogą wojewódzką	S - 8

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu budowlanego budowy przyłącza kanalizacji grawitacyjnej  
i sieci wodociągowej Gminnej wraz z przyłączem wodociągowym  
w miejscowości Zławieś Mała, gmina Zławieś Wielka

### **1. Podstawa opracowania.**

Podstawą opracowania stanowi umowa zawarta z Inwestorem.

### **2. Wykorzystane materiały.**

- 2.1. Zlecenie inwestora.
- 2.2. Decyzja o lokalizacji Inwestycji wydana przez Wójta Gminy Zławieś Wielka z dnia 15.09.2008 r.
- 2.3. Aktualny podkład syt-wys opracowany w skali 1:500
- 2.4. Wizja lokalna i pomiary na miejscu.

### **3. Zakres opracowania.**

Opracowaniem niniejsze obejmuje swoim zakresem projekt budowlany kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i sieci wodociągowej gminnej na działkach nr 194/11;194/16;194/15;223 i 244/33 w miejscowości Zławieś Mała gm. Zławieś Wielka

### **4. Opis przyjętego rozwiązania**

Związku z inwestycją budowy boisk sportowych w ramach programu „Moje Boisko - ORLIK 2012 „ do projektowanego budynku zaplecza socjalnego należy zaprojektować kanalizację sanitarną wraz z przyłączem wodociągowym i siecią wodociągową gminną.

### **5. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna.**

#### **5.1. Przebieg trasy i materiał.**

Przebieg trasy przewodu sieci kanalizacyjnej sanitarnej przedstawiono na załączonym planie syt - wys. w skali 1 : 500.  
Kanalizacja wykonana zostanie z rur kanalizacyjnych PVC szereg ciężki o sztywności obwodowej  $SN=8 \text{ kN/m}^2$ , o średnicy 200 x 5,9mm, łączonych na uszczelkę gumową wargową. Załamania trasy w planie i zmiany spadków odbywają się w studniach rewizyjnych. Odległości między studniami nie przekraczają 50 m. Spadek minimalny kanału wyniesie 0,5%.

## 5.2. Studnie rewizyjne

Studnie rewizyjne zaprojektowano z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm. Studnie należy przykryć płytami żelbetowymi o średnicy 1200 mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego, osadzony na pierścieniu odciążającym.

Włazy należy obrukować lub obetonować w promieniu 1,0 m od osi włazu. Ściany studni zewnętrzne i wewnętrzne zaizolować 2 x abizolem.

## 5.3. Sposób ułożenia.

Rury kanalizacyjne układać na podsypce z piasku grubości 20 cm w miejscach gdzie w podłożu występują grunty spoiste, w miejscach występowania w podłożu gruntów piaszczystych układać bez podsypki. Zasypywanie do wysokości 30 cm nad wierzch rury należy wykonać ręcznie gruntem sybkim bez kamieni starannie i równomiernie zagęszczając.

**UWAGA:** WYKOPY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, CZYLI OSTATNIĄ WARSTWĘ DOKOPYWAĆ RĘCZNIE. W RAZIE PRZYPADKOWEGO PRZEGŁĘBIENIA ZASYPYWAĆ ŻWIEM I ZAGĘSZCZAĆ MECHANICZNIE DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA ODPOWIEDAJĄCEGO NATURALNEMU.

## 6. Roboty ziemne.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w pierwszej kolejności należy ustalić szczegółowe usytuowanie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego. Roboty ziemne związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej wykonane sposobem ręcznym ze względu na istniejącą zabudowę. Prace należy wykonać przestrzegając normy PN-B-06050:1999 „Geotechnika Roboty ziemne. Wymagania ogólne”. Pionowe ściany wykopów umocnić wypraskami stalowymi zakładanymi poziomo. Wzdłuż wykopów zamontować poręcz ochronny o wysokości 1,10 m, oraz zainstalować światło ostrzegawcze palące się od zmierzchu do świtu.

## 7. Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty ziemne należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych część II „Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi w tym zakresie. Wykonaną kanalizację sanitarną należy w stanie odkrytym zgłosić do zainwentaryzowania służbie geodezyjnej. Teren po zakończeniu robót należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

# SIEĆ WODOCIĄGOWA GMINNA

## 1. Zakres opracowania:

Przedmiotowe opracowanie obejmuje odcinek wodociągu Gminnego który będzie zasilał w wodę projektowaną Inwestycję „Moje Boisko - ORLIK 2021” w m. Zławieś Mała i w przyszłości działki indywidualne. Projektowany odcinek wodociągu gminnego będzie włączony będzie w istniejący wodociąg który jest zlokalizowany na działce nr.244/33

### 1.1. Ochrona środowiska

Planowana inwestycja nie ma wpływu na stan środowiska, gdyż jest to sieć podziemna prowadząca czystą wodę. Teren przez który przebiega wodociąg po wykonaniu wodociągu zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

## 2. PRZEWODY SIECI WODOCIĄGOWEJ

### 2.1. Materiały i uzbrojenie wodociągu.

Przewody wodociągowe zaprojektowano z rur PVC o średnicy 90 mm na ciśnienie 1,0 MPa łączonych na uszczelkę gumową w kielichu. Na załamaniach trasy sieci stosować należy łuki PCV produkowane tak jak i rury przez Zakłady Chemiczne „Gamrat” w Jaśle. Na załamaniach nie rysowano węzłów, kąt załamania można osiągnąć przez zastosowanie jednego lub kilku łuków MK-W (11°, 22°, 30°, 45°, lub MO-W o kącie załamania 90°.

Na rozgałęzieniach sieci stosować należy trójniki żeliwne i zasuwy na ciśnienie nominalne  $P_{nom}=1,0\text{MPa}$  żeliwne kołnierzowe.

Zaprojektowano dwie zasuwy o średnicy 80 mm przed hydrantem naziemnym i 1 zasuwę o średnicy 90 mm na sieci żeliwne kołnierzowe i wygumowanym klinem (uszczelnienie miękkie).

Na trasie projektowanego wodociągu zaprojektowano jedno przyłącze wodociągowe W 1, z rur PE dn 50 mm

### 2.2. Głębokości ułożenia przewodów.

Przewody winny posiadać przykrycie 1,5 m. W miejscach, gdzie nie będzie to możliwe, należy przewód ocieplić od góry 30 cm warstwą żużla przykrytego 2 x papą na lepiku W takim przypadku przykrycie można zmniejszyć o 1,0m. W pobliżu zasuw sieć nie może mieć mniejszego przykrycia niż 1,5m, gdyż są to miejsca szczególnie narażone na przemarzanie.

### 2.3. Istniejące uzbrojenie terenu.

Na terenie wsi Zławieś Mała występują następujące uzbrojenia podziemne:

- istniejąca sieć wodociągowa
- istniejąca sieć telefoniczna
- istniejąca sieć energetyczna

Na planach syt - wys mogą nie być uwidocznione wszystkie występujące sieci uzbrojenia podziemnego.

Przy prowadzeniu robót należy w pierwszej kolejności ustalić szczegółowe usytuowanie istniejących sieci.

Skrzyżowanie z nimi wykonać zgodnie z zaleceniami i wymogami instytucji i uzgadniających załączonymi do niniejszego opracowania.

#### 2.4. Skrzyżowania przewodu wodociągowego z drogą.

Przejście przewodu wodociągowego pod drogą wojewódzką Nr 546 Zławieś Wielka - Łubianka należy wykonać wg. rysunku szczegółowego metodą tłoczną. Rury wodociągowe Dz. 90 mm z PVC złożone zostaną w rurze ochronnej stalowej 219 x 6,7 mm.

Między rurę wodociągu a rurę ochronną na początku i końcu należy wciśnąć sznur konopny smołowy oraz uszczelnić warstwą kitu bitumicznego (polkitu).

### **3. WYTYCZNE WYKONANIA SIECI.**

#### 3.1. Układanie zasypywanie przewodów

Ze względu na wysoki koszt wykonawca może zrezygnować z podsypki pod przewody wodociągowe (wg. normy 20 cm) pod warunkiem przedłużenia gwarancji bezawaryjności na okres 5 lat uzyskania zgody Inwestora. Przysypaniem przewodu do 30 cm ponad wierzch rury winno być wykonane gruntem bez kamieni, ze szczególnym zwróceniem uwagi na dobre ubicie tego gruntu pod dolną powierzchnię rury, zapewniając jej stabilne równomierne oparcie o grunt, eliminując zbędne naprężenia spłaszczające i zginające rury. Przy łączeniu kielichowym rur należy dokładnie wygładzić bosy koniec rury aby nie rysował on uszczelki gumowej.

Dla zapewnienia poślizgu stosować należy pasty na bazie mydła lub detergentów. Nie wolno do tego celu stosować smarów lub olejów, gdyż powodują one pęcznienie uszczelki gumowej z zmniejszając jej trwałość. Połączenia kołnierzowe należy zabezpieczyć przed korozją przez malowanie 2 x bitizolem P śrub i kołnierzy, a następnie owinięcie całości połączenia 2 x taśmą „Denso”.

#### 3.2. Wykonanie łuków na załamaniach trasy.

Do wykonania łuków wykorzystano elastyczność rur PVC. Dopuszczalne strzałki ugięcia jednej rury długości 6 m i wynikające stąd max kąty zmiany kierunku oraz minimalne promienie łuków podano w tabeli.

Na planach syt - wys mogą nie być uwidocznione wszystkie występujące sieci uzbrojenia podziemnego.

Przy prowadzeniu robót należy w pierwszej kolejności ustalić szczegółowe usytuowanie istniejących sieci.

Skrzyżowanie z nimi wykonać zgodnie z zaleceniami i wymogami instytucji i uzgadniających załączonymi do niniejszego opracowania.

#### 2.4. Skrzyżowania przewodu wodociągowego z drogą.

Przejście przewodu wodociągowego pod drogą wojewódzką Nr 546 Zławieś Wielka - Łubianka należy wykonać wg. rysunku szczegółowego metodą tłoczną. Rury wodociągowe Dz. 90 mm z PVC złożone zostaną w rurze ochronnej stalowej 168 x 6,7 mm.

Między rurę wodociągu a rurę ochronną na początku i końcu należy wciśnąć sznur konopny smołowy oraz uszczelnić warstwą kitu bitumicznego (polkitu).

### **3. WYTYCZNE WYKONANIA SIECI.**

#### 3.1. Układanie zasypywanie przewodów

Ze względu na wysoki koszt wykonawca może zrezygnować z podsypki pod przewody wodociągowe (wg. normy 20 cm) pod warunkiem przedłużenia gwarancji bezawaryjności na okres 5 lat uzyskania zgody Inwestora. Przysypaniem przewodu do 30 cm ponad wierzch rury winno być wykonane gruntem bez kamieni, ze szczególnym zwróceniem uwagi na dobre ułożenie tego gruntu pod dolną powierzchnię rury, zapewniając jej stabilne równomierne oparcie o grunt, eliminując zbędne naprężenia spłaszczające i zginające rury. Przy łączeniu kielichowym rur należy dokładnie wygładzić bosy koniec rury aby nie rysował on uszczelki gumowej.

Dla zapewnienia poślizgu stosować należy pasty na bazie mydła lub detergentów. Nie wolno do tego celu stosować smarów lub olejów, gdyż powodują one pęcznienie uszczelki gumowej z zmniejszając jej trwałość. Połączenia kołnierzowe należy zabezpieczyć przed korozją przez malowanie 2 x bitizolem P śrub i kołnierzy, a następnie owinięcie całości połączenia 2 x taśmą „Denso”.

#### 3.2. Wykonanie łuków na załamaniach trasy.

Do wykonania łuków wykorzystano elastyczność rur PVC. Dopuszczalne strzałki ugięcia jednej rury długości 6 m i wynikające stąd max kąty zmiany kierunku oraz minimalne promienie łuków podano w tabeli.



Określenie	Średnica zew.przewodu
	90
Max strzałka ugięcia 1 rura PVC dł. 6,0 m	0,17
Max kąt zmiany kierunku	6,4°
Minimalny promień łuku	60

Wykonanie łuków przy zmianie kierunku wykonywać należy poprzez oparcie odcinków przewodu co 6,0m i wygięcie rury od linii prostej w połowie tej odległości o podaną w tabeli wielkość, po czym zasypanie przewodu w tym kształcie.

### 3.3. Bloki oporowe

Bloki oporowe z betonu B - 15 zastosować należy przy kształtach, gdzie następuje zmiana kierunku lub rozgałęzienie przewodu, czyli łukach, kolanach trójkątach oraz przy korkach i hydrantach. Zapewnią one przeniesienie sił osiowych mogących spowodować wyciąganie rur z kielichów.

Zasuw należy opierać na fundamencie z betonu B - 15, tak aby był możliwy ich demontaż bez rozkuwania fundamentu.

### 3.4. Zabudowa i oznakowanie armatury.

Trzpień zasuw należy przedłużyć do powierzchni terenu za pomocą typowych obudów do zasuw kończąc je w żeliwnych skrzynkach do zasuw wodociagowych.

Żeliwne skrzynki do zasuw należy obrukować w promieniu 0,7 m, lub obetonować 15 cm warstwą betonu B - 15.

Lokalizację tych skrzynek należy oznakować za pomocą tabliczek informacyjnych (najlepiej emaliowanych dla zapewnienia dłuższej trwałości zgodnie z normą PN-86/B-09700)

### 3.5 Oznakowanie trasy wodociągu i przyłącza wodociagowego

Przewód wodociagowy po zasypaniu warstwą 30 cm należy oznakować taśmą z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim z wkładką metalową.

### 3.6. Próby ciśnienia, płukania i dezynfekcji przewodów.

Próbie ciśnienia przeprowadzić należy na ciśnienie 1,0 MPa (10 atm.) zgodnie z normą PN - 70/B - 10715 : 1997

Po dobrym wypłukaniu sieci należy przeprowadzić jego dezynfekcję poprzez napełnienie go na okres 24 godzin roztworem podchlorynu sodu w ilości 150 - 250 g/m<sup>3</sup> świeżego pochlorynu na 1 m<sup>3</sup> wody.

Po dezynfekcji sieci wodociagowej należy ponownie przepłukać, tym razem



samą wodą. Podawanie wody do odbiorców możliwe będzie po uprzednim zbadaniu jakości wody przez „Sanepid” i po orzeczeniu, że jakość wody odpowiada wymogom stawianym przez przepisy.

#### 4. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

##### 4.1. Zakres opracowania.

Projekt niniejszy obejmuje wykonanie przyłącza wodociągowego z podłączeniem do sieci wodociągowej gminnej średnicy 90 mm, zlokalizowanej wzdłuż drogi. Przyłącze będzie zasilalo budynku zaplecza socjalnego dla boisk sportowych zlokalizowanych w Złejwsi Małej.

##### 4.2. Przyłącze wodociągowe.

Zaprojektowano przyłącze wodociągowe wraz z wodomierzem Typ Jsb-25 zapewnia proste rozliczenie.

Przyłącze wodociągowe zaprojektowano z rur polietylenowych 50 PE

Włączenie do sieci wodociągowej wykonać należy za pomocą trójnika żeliwnego

Za trójnikiem zaprojektowano zasuwę kołnierkową żeliwną średnicy 50 mm

Pomiar zużycia wody odbywać się będzie za pomocą wodomierza skrzydełkowego Typ Jsb 25 zlokalizowanego w studzience wodomierzowej.

Studzienkę wodomierzową wykonać z kręgów betonowych średnicy 1200mm przykrytą płytą żelbetową średnicy 1400mm wraz z włazem lekkim.

Kręgi studni należy zaizolować z zewnątrz i wewnątrz dwa razy asfaltem na gorąco

Zawór główny po wejściu studni wodomierzowej oraz zawór za wodomierzem, winien posiadać kurek spustowy w celu zapewnienia możliwości spuszczenia z instalacji wody. Za wodomierzem należy przewidzieć zawór antyskażeniowy typ EA średnicy 20 mm produkcji HAWLA nr kat. 372. Przed zaworem antyskażeniowym należy zamontować filtr siatkowy.

Szczegółowe rozwiązanie podają załączone rysunki.

#### 5. ROBOTY ZIEMNE

##### 5.1. Warunki gruntowo - wodne.

Na terenie objętym projektem zostały wykonane odwierty geologiczne w sierpniu 2008r.

Określono wg badań geologicznych grunt piaszczysto - gliniasty i piaszczysty woda gruntowa występuje na głębokości 3,0m poniżej terenu.

##### 5.2. Wytyczne wykonania robót ziemnych.

Przewidziano wykopy mechanicznie - koparką, oraz częściowo ręcznie.

Wykopy powinny być pogłębione o 20 cm, a przewód układać na 20cm podsypce żwirowej. Do wysokości 30 cm ponad wierz rury przewód należy przysypać ręcznie gruntem rodzimym bez kamieni.

Pozostałą część wykopu należy zasypać gruntem rodzimym warstwami po 30 cm ubijając te warstwy. Przy robotach ziemnych należy zapewnić odpowiednie składowanie warstwy gleby urodzajnej, tak aby znalazła się ona po-

Należy również zapewnić przestrzeganie normy BN - 83/8836-02 Roboty ziemne wraz z późniejszymi zmianami ogłoszone w „Biuletynie PKNM i J Nr 7/88. W pobliżu słupów energetycznych roboty ziemne wykonywać ręcznie.

## 6. ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH.

Odprowadzenie wód opadowych z części terenu przy budynku socjalnym zaplecza dla boisk sportowych zaprojektowano wpust uliczny płytki żeliwnej i studzienkę chłonną z kręgów betonowych średnicy 1200mm i H = 2,50m.

## 7. UWAGI KOŃCOWE.

Podczas prowadzenia prac należy pamiętać, że budowany obiekt ma służyć do transportu wody pitnej.

Każdą montowaną rurę należy sprawdzić wewnątrz, czy nie ma w niej jakichś przedmiotów czy zanieczyszczeń.

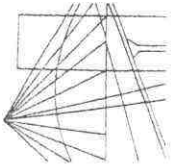
Na koniec dnia pracy rurociąg należy zakorkować z obu stron, tak aby nie przedostały się do niego przypadkowe zanieczyszczenia, drobne zwierzęta czy też dzieci nie napchały jakichkolwiek przedmiotów.

Całość prac prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz Warunkami Technicznymi prowadzenia i odbioru robót budowlano - montażowych.

Opracował:

inż. Hubert Rynkowski  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w zakresie instalacji i sieci w-k, cw i gaz  
nr ew. upr. BP-RN-V/66/TO/8-4

P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Bydgoszcz 2007-11-22  
(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **RYNKOWSKI HUBERT**

miejsce zamieszkania

**87-100 TORUŃ**

**ul. STORCZYKOWA 64**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IS/3704/02**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2008-01-01

do dnia 2008-12-31

PODZIAŁ POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Romulskiego 6  
tel. 052 366 70 50 - fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
RADY OKRĘGOWEJ IZBY

mgr inż. Andrzej Modliński  
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

- DUKLIKAT -

Wojewódzkie Biuro  
Planowania Przestrzennego  
ul. Broniewskiego 15/17  
87-100 Toruń  
tel. 271-58, 280-94  
Nr BP-RN-V/66/TO/84

Toruń, dnia 28.05.1984 r.

### DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

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

Obywatel HUBERT RYNKOWSKI

inż. budownictwa specj. urzędnika sanitarnego  
urodzony dnia 20.08.1938 r. w Toruniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji projektanta  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Obywatel HUBERT RYNKOWSKI jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i  
ciepłych uzbierania terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i  
kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz elementów instalacji  
ciągowych, kanalizacyjnych i ciepłych oraz instalacji sanitarnych.

#### Otrzymują:

1. Ob. Hubert Rynkowski  
ul. Klonowica 39/3  
87-100 Toruń

2. a/a

Z upoważnienia Wojewody

podpis nieczytelny  
mgr inż. arch. Tadeusz Rutz  
Główny Architekt Województwa  
Dyrektor Biura

Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Toruniu Wojewódzkie Biuro Planowania Przestrzennego.

Duplikat uprawnień budowlanych wystawiono na podstawie oryginału  
uprawnień znajdującego się w aktach sprawy Pana Huberta Rynkowskiego  
go teczka nr 66/TO/84, w archiwum Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy - Delegatura w Toruniu.  
Opłata skarbową, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 9 września  
2001r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2001r. nr 86 poz. 960 z późn.  
zm.), została skasowana w znaczkach skarbowych na wniosek strony  
pozostającym w aktach sprawy.

Toruń, dnia 12.12.2002r.

mgr inż. Tadeusz Rutz  
Główny Architekt Województwa  
Dyrektor Biura

**OŚWIADCZENIE**

(projektanta )

o sporządzeniu projektu koncepcyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

.....**HUBERT RYNKOWSKI**

.....imię nazwisko składającego oświadczenie)

Nr PESEL:.....

Zamieszkały w **TORUNIU** ul. **STORCZYKOWA 64**

Kod pocztowy..**87 - 100**..... poczta **TORUŃ**

**Oświadczam, że projekt budowlany ( opracowanie z października 2008 r )**

**dotyczy inwestycji ( podać rodzaj inwestycji )**

**. „ Projekt zagospodarowania dla boisk sportowych w ramach programu-**

**MOJE BOISKO- ORLIK2012 - sieć wodociągowa gminna wraz z przyłączami**

**wod.-kan.**

**w miejscowości Zawieś Mała gmina Zawieś Wielka**

**opracowany na rzecz inwestora ( podać pełną nazwę inwestora )**

**Urząd Gminy Zawieś Wielka ul. Handlowa 7**

**87-134....Zławieś Wielka.....**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami**

**wiedzy technicznej.**

Data złożenia oświadczenia

.Toruń 20- 10 - 2008.....

Czytelny podpis

Składającego oświadczenie

*imi Hubert Rynkowski*

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: toruński  
Jednostka ewidencyjna: Zławieś Wielka [041509\_2]  
Obręb ewidencyjny: Zławieś Mała [Nr 0016]

(nazwa organu wydającego dokument)

## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 14.10.2008 12:53:51

Nr jednostki rejestrowej: G.117

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA REGON: - NIP: - siedziba: 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 30/32
1/1 użytkownik	DYREKCJA OKRĘGOWA DRÓG PUBLICZNYCH W BYDGOSZCZY REJON DRÓG PUBLICZNYCH W TORUNIU REGON: - NIP: - siedziba: 87-100 Toruń ul. Polna 113

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek lub klasa		Nr KW lub inne dokumenty
				Rodzaj	Pow [ha]	
1	223	-	4.19	dr	4.19	
Identyfikator: 041509_2.0016.223						
† Uwagi: d.z. 1/83						
Razem powierzchnia działek:			4.19	ha		

Oznaczenia klas i użytków
dr - Drogi

(pieczęć urzędowa)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
data i podpis)

**\*OŚWIADCZENIE**  
**sprawdzającego**  
**o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami**  
**oraz zasadami wiedzy technicznej**

**Ja niżej podpisany:**

**WALDEMAR ROMANOWSKI**

**Nr PESEL: 44070303555**

**zamieszkały w TORUNIU**

**ul. Jagodowa 41**

**kod pocztu 87-100 poczta Toruń**

**Oświadczam, że projekt budowlany [ opracowanie z 09.2008 ]**

**dotyczący inwestycji**

**budowa wodociągu gminnego i przyłączy wod.-kan. dla potrzeb boiska sportowego**  
**„ORLIK 2012” w Złejwsi Małej**

**opracowany na rzecz Inwestora**

**Urząd Gminy Zławieś Wielka**

**został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy**  
**technicznej**

**Data złożenia oświadczenia**  
**03.11.2008**

**Czytelny podpis składającego oświadczenie**

*Waldemar Romanowski*

- wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. – Prawo Budowlane [ Dz.U. 2003.207.2016 ze zmianami]