

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA			
INWESTOR	Gmina Suraz ul. 11-go listopada 16 18-105 Suraz		
OBIEKT	Suraz, ul. Zabłudowska dz. nr. 217, 214 - obręb Suraz		
STADIUM	Projekt budowlany		
NAZWA OPRACOWANIA	Projekt sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej w rejonie ul. Zabłudowskiej w Suraziu		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT branża sanitarna	mgr inż. Andrzej Falkowski	PDL/0027/PWOS/05	mgr inż. Andrzej Falkowski opr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr. w spec. inst. w zakł. sieci, inst. i urz. ciep., went., gaz., wodoc. i kanaliz. nr ew. PDL/0027/PWOS/05

**Spis zawartości:**

<b>I. Część ogólna (str. 1-12)</b> 1. Oświadczenie projektanta i zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego oraz uprawnienia 2. Informacja BIOZ 3. Warunki techniczne 4. Opinie i uzgodnienia
<b>II. Opis do projektu zagospodarowania terenu (8)</b> 1. Podstawa opracowania 2. Zakres opracowania 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu 4. Projektowane zagospodarowanie terenu 5. Wymiary projektowanej sieci 6. Ochrona konserwatorska i ochrona przyrody
<b>III. Opis techniczny do projektu budowlanego (9-11)</b> 1. Podstawa opracowania 2. Zakres opracowania 3. Opis kanalizacji sanitarnej 4. Opis wodociągu 5. Uwagi końcowe
<b>IV. Część graficzna</b> 1. Projekt zagospodarowania terenu 2. Profil sieci wodociągowej 3. Profil sieci kanalizacji sanitarnej 4. Profil przyłącza wodociągowego 5. Profil przyłącza kanalizacyjnego 6. Studzienka kanalizacyjna betonowa 7. Studzienka kanalizacyjna betonowa kaskadowa 8. Studzienka kanalizacyjna PVC 9. Studnia wodomierzowa

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany

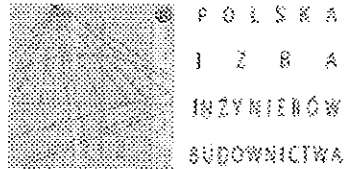
Oświadczam, że: Projekt budowlany sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej w rejonie ul. Zabłudowskiej w Suraziu na dz. nr 217, 214  
- został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*mgr inż. Andrzej Falkowski*  
upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.  
w spec. inst. w zakr. siatki, inst. i urz.  
ciep., went., gaz., wodoc. i kanaliz.  
Nr ew. PDI/0027/PWOS/05

*zakres projektu budowlanego nie obejmuje  
działki nr 214. Zmiany niedostawione kadrem wiejskim.*

*02.07.2013 r.*

*mgr inż. Andrzej Falkowski*  
upr. bud. do proj. i kier. rob. bud. bez ogr.  
w spec. inst. w zakr. siatki, inst. i urz.  
ciep., went., gaz., wodoc. i kanaliz.  
Nr ew. PDI/0027/PWOS/05



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-APX-YRX-I7F \*

Pan Andrzej Falkowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0142/05  
adres zamieszkania ul. Wróbla 13, 15-032 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-07-01 do 2013-06-30.

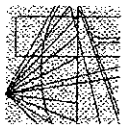
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-06-01 roku przez:

Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





POHB.KK.7131-7132/4/05

Białystok, dnia 31 maja 2005

## DECYZJA

Na podstawie 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 późniejszymi zmianami), art. 1 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego funkcyjnego technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami)

### Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadaje

**Panu ANDRZEJOWI FALKOWSKIEMU**

magistrowi inżynierowi  
o kierunku: inżynieria środowiska  
urodzonemu dnia 15 marca 1975 r. w Białymstoku

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0027/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego funkcyjnego technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) Pan Andrzej Falkowski jest upoważniony do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszym uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 6 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego funkcyjnego technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w ww. specjalności, zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane.

## UZASADNIENIE

Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu postępowania kwalifikacyjnego Nr IS/10/III/05 z 16 marca 2005 r. oraz protokołu Nr IS/10/V/2005 r. z egzaminu przeprowadzonego w dniu 20 maja 2005 r., dnia 31 maja 2005 r. stwierdziła, że Pan mgr inż. Andrzej Falkowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane, w związku z czym Komisja orzekła jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POHB  
mgr inż. Bogdan Siuda

2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POHB  
mgr inż. Jakub Czregowczyk

3. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POHB  
mgr inż. Bogdan Bański

4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POHB  
dr inż. Mikołaj Małesza

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POHB  
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki



## Urzeczywlią:

1. Pan Andrzej Falkowski  
ul. Mieszka I 7 m 69  
15-054 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**Obiekt:** Sieci i przyłącza wodociągowe oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Zabłudowskiej w Surazhu

**Inwestor:** Gmina Surazh  
ul. 11-go listopada 16  
18-105 Surazh

**Autor:** mgr inż. Andrzej Falkowski

*mgr inż. Andrzej Falkowski*  
opr. bud. inż. proj. i knt. rob. bud. bez-ogr.  
w spec. inst. w zdk. sieci, inst. i urz.  
ciep., went. i d. wodoc. i kanaliz.  
Nr. ark. POLAN27/PWOS/05

## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - część opisowa**

### **1. Zakres robót**

W zakres zadania wchodzi budowa sieci i przyłączy wod.-kan. w rejonie ul. Zabłudowskiej w Suraju.

Szczegółowy przebieg trasy został wskazany w części graficznej opracowania.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie inwestycji zlokalizowane są następujące obiekty:

- uzbrojenie podziemne:
  - wodociąg,
  - kanalizacja,
  - kanalizacja telefoniczna
  
- obiekty nadziemne:
  - budynki mieszkalne,
  - ulice

### **3. Elementy zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Podczas prac należy szczególną uwagę zwrócić na roboty prowadzone w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych oraz w ciągach komunikacyjnych istniejących ulic i chodników.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót**

Podczas realizacji inwestycji wystąpią roboty ziemne w postaci wykopu liniowego o głębokości do 6m, prace ogólnobudowlane przy projektowanych studzienkach, oraz prace montażowe hydrauliczne. Zagrożenia mogą wystąpić podczas wykonywania mechanicznych robót ziemnych, prac ogólnobudowlanych oraz prac hydraulicznych.

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

Pracownicy biorący udział w budowie powinni być przeszkoleni w zakresie organizacji pracy, BHP, realizacji poszczególnych robót oraz na swoich stanowiskach pracy t.j. przy pracach ziemnych, zabezpieczeniu wykopu, transporcie na terenie budowy, izolacyjnych i ogólnobudowlanych.

### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. U.Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r.) i umieszczenia go w widocznym miejscu dostępnym dla wszystkich osób przebywających na placu budowy. Pracownicy są zobowiązani do przestrzegania przepisów BHP, planu BIOZ i instrukcji użytkowania maszyn, urządzeń i materiałów.

Białystok, 28.12.2012 r.

375/T/W/12

Gmina Suraż

18-105 Suraż ul. 11 Listopada

dotyczy : warunków technicznych budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej  
z przyłączami do projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce  
nr geod. 214 przy ul. Zabłudowskiej w Surażu gm. Juchnowiec Kościelny

1. Warunkiem dostawy dostawy wody i odbioru ścieków z projektowanego budynku jest rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zabłudowskiej w Surażu wraz z budową przyłączy do tego budynku.
2. Projektowaną sieć wodociągową należy włączyć na trójnik żeliwny kołnierzowy wraz z zasuwą liniową żeliwną kołnierzową do istniejącej sieci wodociągowej PVC Ø 200 mm w ul. Zabłudowskiej.
3. Sieć wodociągową należy zaprojektować z rur PE lub PVC , przyłączy z rur PE – rury na ciśnienie 1,0 MPa.
4. Sieć wodociągową należy zakończyć hydrantem p.poż. nadziemnym Ø 80 mm montowanym na bocznym odejściu na trójniku żeliwnym kołnierzowym.
5. Włączenie do sieci wodociągowej projektowanego przyłącza należy wykonać na opaskę z zasuwą , obudową i skrzynką uliczną .
6. W budynku w pierwszym pomieszczeniu za ścianą zewnętrzną , w miejscu łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zamrażaniem i zalaniem, należy zamontować zestaw wodomierzowy; w zestawie zastosować zawory przelotowe grzybkowe, za zestawem od strony instalacji wewnętrznej, zawór antyskażeniowy.
7. Warunkiem odbioru ścieków socjalno-bytowych jest rozbudowa istniejącej w ul. Zabłudowskiej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø 200 mm.
8. Na sieci tej należy zaprojektować studzienki rewizyjne szczelne - z tworzywa sztucznego (PP, PE) lub betonowe (łączone na uszczelki gumowe) Ø 1000 mm oraz min. Ø 425 mm.
9. Na przyłączanej działce nr 214, na przyłączy należy zaprojektować studzienkę rewizyjną z tworzywa sztucznego (PP, PE) o średnicy minimum 315 mm.
10. W przypadku podłączenia do kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej urządzeń sanitarnych w budynku, z których odpływ jest poniżej rzędnej góry studzienki rewizyjnej na posesji przyłączanej, eksploatacja nie będzie ponosił odpowiedzialności za skutki zalania pomieszczeń.

11. Sieć kanalizacyjną i przyłącze należy zaprojektować z rur PVC litych, SDR 34.
12. Wejście na grunty osób fizycznych i prawnych należy uzgodnić z właścicielami tych gruntów.
13. Warunki prowadzenia robot w pasie drogowym należy uzgodnić z zarządcą drogi.
14. Projekt sieci i przyłączy należy uzgodnić z Wodociągami Podlaskimi sp. z o.o. w Białymstoku ul. Handlowa 6 .
15. Powyższe warunki techniczne są ważne 2 lata od daty wydania i stanowią one integralną część projektu sieci i przyłączy.

Z up. Prezesa Zarządu  
Wodociągów Podlaskich sp. z o.o.  
mgr inż. Małgorzata Juszczyńska



2013-01-14

Białystok,.....

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej**

15 -213 Białystok ul. Mickiewicza 3  
tel. 7439-424

**O P I N I A      Nr ODGI 7442.2-14 /13**

Na podstawie § 11.1 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. Nr 38, poz.455) i Zarządzenia Nr 15/2002 Starosty Białostockiego z dnia 30 grudnia 2002 r.( z późniejszymi zmianami) w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej obejmującego zakres swego działania teren powiatu białostockiego - **Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Białymstoku** na posiedzeniu w dniu 2013-01-02 uzgodnił (~~nie uzgodnił~~) lokalizację sieci uzbrojenia terenu wymienionych w protokole nr ODGI 7442.2-14 /13 z dnia 2013-01-02 stanowiącym załącznik do opinii ODGI 7442.2-14 /13 . . . . .

Sporządził:

z up. STAROSTY

SPECJALISTA

  
Barbara Kottorak

  
ANNA KURZYŃKA

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej w Białymstoku

Załącznik do opinii Nr ODGI 7442.2-14 /13

Białystok, 2013-01-02

**PROTOKÓŁ Nr ODGI 7442.2-14 /13**

z uzgodnienia dokumentacji projektowej lokalizacji sieci uzbrojenia terenu (podziemnych naziemnych) położonych w:

Gmina: **SURAŻ-m.**

Obręb ewidencyjny: **Suraż**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Białymstoku, po rozpatrzeniu przedłożonej dokumentacji na zlecenie URZĄD MIASTA SURAZ

z dnia 2013-01-02 b/n na posiedzeniu w dniu 2013-01-02 uzgodnił (~~nie uzgodnił~~) lokalizację następujących sieci uzbrojenia terenu: **SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZEM**

**SIEĆ KANALIZACYJNA Z PRZYŁĄCZEM**

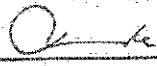

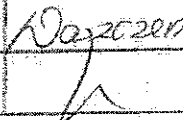
**/ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM GRAFICZNYM/**

## UWAGI:



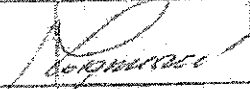

Uzgodnić z PRD w Bielsku Podlaskim w Darszynie

SKOORDYNOWANO Z MAPĄ ZASADNICZĄ, NIE WYKLUCZA SIĘ KOLIZJI Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ NIE UWIDOCZNIONEJ NA MAPIE ZASADNICZEJ

## CZŁONKOWIE ZESPOŁU

L.p.	Nazwa instytucji	Imię i nazwisko	Podpis
1	Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości Starostwa Powiatowego w Białymstoku	Przewodniczący Zespołu ANNA KURTYMBA	
2	Wydział Architektury Starostwa Powiatowego w Białymstoku	T. Bielicki	
3	Powiatowy Zarząd Dróg	M. Darszyniecki	Darszyniecki
4	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	W. Prokop	

## KONSULTANCI ZESPOŁU

L.p.	Nazwa instytucji	Imię i nazwisko	Podpis
1	PGE Dystrybucja SA, Oddział Białystok	T. Wilkowska	
2	Telekomunikacja Polska SA w Białymstoku	Z. Duda	
3	MSC Sp. z o.o. w Warszawie, Oddział Zakład Gazowniczy Białystok	D. Papierniak	
4	Wodociąg Bielski Spółka z o.o. w Białymstoku		
5	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku	M. Prokopowicz	
6	Wodociąg Podlaskie sp.z o.o.		
7	Urząd Miejski w .....		
	Urząd Gminy w .....		
8	Wydział Rolnictwa i Środowiska Starostwa Powiatowego		
9			