

Autorzy opracowania :



TENSOR STRUCTURAL DESIGN Sp. z o.o.

ul. Nowy Rynek 2/4

70-533 Szczecin

tel.: (48 91) 816 39 59

faks: (48 91) 816 39 60

e-mail: biuro@tsd.com.pl

Inwestor :

Gmina Banie
ul. Skośna 6
74-110 Banie

ZACHODNIOPOMORSKI URZĄD
WOJEWÓDZKI W SZCZECINIE
WYDZIAŁ INŻYNIERSTWA
Znak: II 4K13-211/27-2/10
Załącz. do decyzji z dnia 20 10 r.

STARSZY INSPEKTOR WOJEWÓDZKI
w Wydziale Inżynierii
mgr inż. Małgorzata Bógacka

Inwestycja:

Budowa kanalizacji sanitarnej w Baniach w zakresie ulic: Baniewickiej, Dworcowej, Gryfińskiej, części ulicy Targowej i w miejscowości Tywica oraz miejscowościach Babinek i Lubanowo z budową lokalnych oczyszczalni ścieków.

Branża:

SANITARNA

Faza projektu:

PROJEKT BUDOWLANY

Zakres:

Budowa kanalizacji sanitarnej w drogach Wojewódzkich nr 121, 122 w miejscowości Lubanowo, Banie oraz Tywicy.

Data :	Nr inwestycji:	Typ :	Faza :	Branża :	Egz./Teczka:
styczeń - 2010	001	o	PB	S	I/2

Wersja :

PL

INWESTOR:

Gmina Banie
ul. Skośna 6
74-110 Banie

ADRES INWESTYCJI:

DROGA WOJEWÓDZKA 121

Działki:

- 236 obręb Lubanowo
- 1083 obręb Banie 4
- 441, 442 obręb Banie 2
- 110 obręb Tywica

Gmina Banie, woj. zachodniopomorskie

DROGA WOJEWÓDZKA 122

Działka:

- 440 obręb Banie 2

Gmina Banie, woj. zachodniopomorskie

GENERALNY PROJEKTANT:

TENSOR STRUCTURAL DESIGN Sp. z o.o.

ul. Nowy Rynek 2/4
70 – 533 Szczecin
POLSKA
tel: (48 91) 816 39 59
fax: (48 91) 816 39 60
tel. kom. (48 722) 020 000
www.tsd.com.pl

AUTORZY PROJEKTU:

**BRANŻA SANITARNA
PROJEKTANT:**

mgr inż. Piotr Wiśniewski – nr upr. ZAP/0155/PWOS/06

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Paweł Kuwik – nr upr. ZAP/0059/POOS/05

**TENSOR Structural Design Sp. z o.o.
PROJEKTANT**

mgr inż. Piotr Wiśniewski
Upr. bud. nr ZAP/0155/PWOS/06

OPRACOWALI:

mgr inż. Paulina Kryger

mgr inż. Monika Burakowska

Szymon Domagalski

mgr inż. Agnieszka Żylińska

mgr inż. Katarzyna Flakiewicz

SPIS TREŚCI

I.	INFORMACJE OGÓLNE	11
1.	Cel i zakres opracowania	11
2.	Podstawa opracowania	11
3.	Lokalizacja inwestycji, charakterystyka zabudowy i zagospodarowania terenu ..	11
4.	Geomorfologia terenu i warunki gruntowo-wodne.	13
5.	Problematyka rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych.	14
5.1.	Zgodność programowa z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.....	14
5.2.	Powiązania zewnętrzne inwestycji.	15
6.	Sprawy terenowo-prawne.	15
7.	Ochrona interesów osób trzecich.	15
8.	Charakterystyka zadania i elementy zagospodarowania terenu.	16
9.	Zestawienie projektowanej kanalizacji w pasie drogi Wojewódzkiej.....	16
10.	Oddziaływanie inwestycji na środowisko.....	16
II.	OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA.....	21
II.1.	SIECI KANALIZACYJNE	21
1.	Podstawowe materiały instalacyjne, uzbrojenie i rozwiązania konstrukcyjno-budowlane obiektów towarzyszących.....	21
3.	Wykonawstwo robót.....	21
4.	Roboty ziemne –wytyczne wykonania.	22
4.1.	Kanały grawitacyjne.....	22
4.2.	Rurociągi ciśnieniowe.....	23
5.	Roboty montażowe - wytyczne wykonywania.	24
5.1.	Kanały grawitacyjne.....	24
5.2.	Rurociągi ciśnieniowe.....	25
6.	Odwodnienia wykopów budowlanych.	25
II.2.	INFORMACJE KOŃCOWE	25
1.	Kolizje z istniejącym uzbrojeniem.....	25
2.	Wytyczne rozwiązania kolizji z zielenią wysoką i średnią.....	26
3.	Odtworzenie istniejących nawierzchni drogowych i chodników.....	26
4.	Uwagi końcowe i zalecenia.....	27

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

S-1.1	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.2	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.3	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.4	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.5	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.6	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.7	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.8	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.9	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.10	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.11	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-1.12	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	-	SKALA 1:500
S-2.1	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	-	SKALA 1:100/500
S-2.2	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	-	SKALA 1:100/500
S-2.3	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	-	SKALA 1:100/500
S-2.4	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	-	SKALA 1:100/500
S-2.5	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	-	SKALA 1:100/500
S-2.6	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	-	SKALA 1:100/500
S-2.7	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	-	SKALA 1:100/500
S-2.8	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ	-	SKALA 1:100/500
S-2.9	PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO	-	SKALA 1:100/500

Szczecin, styczeń 2010

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” my niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany:

INWESTYCJA:

Budowa kanalizacji sanitarnej w Baniach w zakresie ulic: Baniewickiej, Dworcowej, Gryfińskiej, części ulicy Targowej i w miejscowości Tywica oraz miejscowościach Babinek i Lubanowo z budową lokalnych oczyszczalni ścieków.

NAZWA OPRACOWANIA:

Budowa kanalizacji sanitarnej w drogach Wojewódzkich nr 121, 122 w miejscowości Lubanowo, Banie oraz Tywicy.

sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Wiśniewski

TENSOR Structural Design Sp. z o.o.

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Wiśniewski
Upr. bud. nr ZAP/0155/PWOS/06

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Paweł Kuwik





**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131,7132/188s/06

Szczecin, dnia 15 grudnia 2006r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Piotrowi Wiśniewskiemu

ur. dnia 09 listopada 1975 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0155/PWOS/06

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ**

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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



Skład orzekający OKK:

- | | |
|-----------------------|-------|
| 1. Stanisław Kamiński | |
| 2. Krzysztof Motylak | |
| 3. Daria Kozakowska | |



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

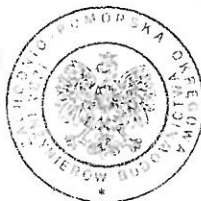
Sz. P.
WIŚNIEWSKI Piotr
ul. Sucharskiego 10/3
71-075 SZCZECIN

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **WIŚNIEWSKI Piotr**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/0062/07**, zamieszkały(a) 70-775 SZCZECIN ul. Sanatoryjna 30/9, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

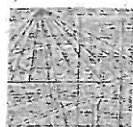
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2009-10-01**
do dnia: **2010-03-31**

Szczecin, dnia 2009-09-15



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej

[Signature]
mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131s/10/05

Szczecin, dnia 10 czerwca 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

n a d a j e

Panu Pawłowi Adamowi KUWIK
mgr inż. o kierunku budownictwo w zakresie urządzeń sanitarnych
ur. dnia 05 listopada 1976r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0059/POOS/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Paweł Adam Kuwik posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Orzecznictwo

1. Pan Paweł Adam Kuwik
ul. Wilków Morskich 2/3
71-063 Szczecin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Irena Zywusko