

Hajnówka 24.01.2006r.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.

w Hajnówce



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ARKON

Jan Kabac

ul. Konduktorska 19/1

15-711 Białystok

Warunki techniczne nr PWiK/NT/4/2006

Dotyczy warunków technicznych podłączenia do miejskiej sieci wodociągowej projektowanego obiektu Zakładu Zagospodarowania Odpadów w rejonie ul. Poryjowo (nr geod. dz. 160,153/1,111) w Hajnówce.

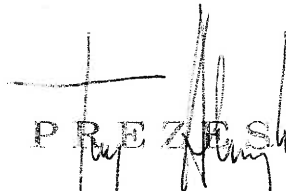
W odpowiedzi na wniosek z dnia 17.01.2006r. w sprawie j.w. ustala się następujące warunki podłączenia:

1. Podłączenie do sieci wodociągowej należy zaprojektować z wodociągu o śr. 90mm znajdującego się na działce nr 153/3 (na załączonej mapie kolor niebieski).
2. Projekt techniczny przyłączy wraz z projektem zagospodarowania terenu uzgodnić z PWiK Sp. z o.o. w Hajnówce (jeden egz. pozostawić w naszym archiwum).
3. Wcinkę wodociągową wykona PWiK Sp. z o.o. w Hajnówce, zaś pozostałe prace montażowe będą podlegać odbiorowi przez nasze służby.
4. Projekt powinien określać sposób poboru i pomiaru wody na czas budowy.
5. Podłączenia wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i odpowiednimi przepisami ze szczególnym uwzględnieniem n.w. ustaleń:
 - na projektowanym rurociągu za punktem wcinki oraz na działce nr 153/2 zastosować dodatkowe zasuwy liniowe,
 - przedłużyć sieć wodociągową o średnicy nie mniejszej niż 90mm kończąc ją na hydrancie przeznaczonym do płukania sieci na działce nr 153/2 (propozycja trasy zaznaczona niebieską przerywaną linią),
 - przyłączy do bezpośredniego zasilania Zakładu wykonać poprzez zastosowanie odpowiedniego trójnika z zasuwa odcinającą,
 - pomiar zużycia wody za pomocą wodomierza sprzężonego umieszczonego w szczelnej studzience wodomierzowej zabezpieczonej przed

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac

- niekorzystnym działaniem czynników zewnętrznych lub w
zabezpieczonym, łatwodostępnym pomieszczeniu wewnątrz budynku,
- zachować minimalną odległość skrajni przewodów wodociagowych tj.
1,5m od linii rzutu ław fundamentowych i min. 1,0 od linii projektowanych
ogrodzeń i linii rozgraniczających działki.


PREZES
mgr inż. Jerzy Aleksiejuk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac





STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A Zina 1
tel. (085) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4220

Zakład Energetyczny Białystok SA

Białystok, dnia 02.03.2007r.

Gmina Miejska Hajnówka
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka

TR1/~~2129~~/07

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia dla Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce obręb Poryjewo

W związku ze złożeniem wniosku o określenie warunków przyłączenia dla projektowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów, Zakład Energetyczny Białystok S.A. przesyła Państwu w załączeniu warunki przyłączenia oraz propozycję umowy o przyłączenie. W przypadku przyjęcia warunków proponowanych przez ZEB S.A. w umowie o przyłączenie prosimy o odesłanie wypełnionych i podpisanych przez Państwa obu egzemplarzy niniejszej umowy w terminie 2 miesięcy od daty otrzymania.

Zasady pokrywania kosztów inwestycji związanych z przyłączeniem ww. obiektu zawarte w propozycji umowy przyłączeniowej są następujące:

- 1/ ZEB S.A. zrealizuje inwestycję związaną z przyłączeniem ww. obiektu w zakresie do miejsca rozgraniczenia stron tj.
 - wybuduje czteropolowe złącze kablowe SN w pobliżu stacji transformatorowej SN/nn „Judzianka” oraz trójpolowe złącze kablowe SN w pobliżu przyłączanego obiektu,
 - linię kablową SN "Mleczarnia" (dot. odcinka pomiędzy słupem z odłącznikiem nr 143 a słupem nr 1 Kpgo-12/10) zasilającą stacją Nr 429 "Judzianka" odłączy od słupa nr 1 Kpgo-12/10 i wprowadzi przelotowo do projektowanego czteropolowego złącza kablowego SN przy ul. Warszawskiej. Nowy odcinek linii od złącza do słupa nr 1 wykona kablem 3x120mm².
 - odłączy linię kablową 15kV zasilającą stację SN/nn nr 1694 "Judzianka II" od słupa nr 1 typu Kpgo-12/10 i wprowadzi ją do projektowanego czteropolowego złącza kablowego SN,
 - wybuduje linię kablową 15kV 3x120mm² od projektowanego czteropolowego złącza kablowego SN przelotowo przez projektowane złącze kablowe SN w pobliżu przyłączanego obiektu do istniejącej napowietrznej linii 15kV "Policzna".
- 2/ Podmiot wybuduje urządzenia od miejsca rozgraniczenia stron (wraz z wykonaniem projektu w niniejszym zakresie) tj:
 - wybuduje linię kablową 15kV 3x120mm² od projektowanego trójpolowego złącza kablowego do projektowanej stacji transformatorowej SN/nn odbiorcy.
 - wybuduje odpowiednią dostosowaną do potrzeb stację transformatorową 15/04kV,
 - wybuduje linie nn od projektowanej stacji transformatorowej 15/04kV do miejsca odbioru według potrzeb odbiorcy,
 - wykona instalacje elektryczne w zakresie potrzeb.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

3/ Podmiot opłaci opłatę przyłączeniową zgodnie z Taryfą dla Energii Elektrycznej ZEB S.A. w wysokości $\frac{1}{4}$ rzeczywistych nakładów poniesionych przez ZEB S.A. na realizację przyłączenia.

Wraz z podpisaną umową prosimy dostarczyć tytuł prawny do terenu, na którym będzie realizowany obiekt.

Jednocześnie ZEB S.A. informuje, że projekt zagospodarowania terenu Zakładu Zagospodarowania Odpadów należy opracować w sposób niekolidujący z istniejącą linią napowietrzną 15kV „Policzna”

Zakład Energetyczny Białystok S.A.
ZASTĘPCA DYREKTORA
d/s Operatora Systemu Dystrybucyjnego
mgr inż. Eugeniusz Zalech

Załącz.

- 1/ warunki przyłączenia
- 2/ Umowa o przyłączenie (2 egz.)

k/o

1. RE 3
2. TR1 a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac



Wydział Rozwoju

tel. (085) 740 52 66, 740 52 63

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Białystok dnia 14 lutego 1978r.

STAROSTWO POWIATOWE
HAIŁOWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A Zina 1
tel. (085) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4220

Nr. Bł/4/78

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1 i2, §7 i §13 ust.1 p.1.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. J a n K A B A C

magister inżynier architekt

urodzony dnia 25 maja 1949r. Minkówka gm.Narewka

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej

Ob. Jan Kabac jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i
kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania
stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie
niewyznaczalnych. - - -



z up. WOJEWODY
inż. bud. i ogd. Tadeusz Sokolowski
Starszy Inspektor Wojewódzki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Arch. Jan Kabac



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jan Kabac

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI/4/78**,
jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem: **PD-0088**.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2010 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2010 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Stanisław Łapieński-Piechota, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0088-C833-F3YY-663D-D3CB

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4220

Białystok, 2004.12.06

PdOKK/33/2004

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 1 i 2 w związku z art. 11 - 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. 12a ust. 2 w związku z art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm./; § 9 - 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./ oraz art. 104 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego / t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./,

- skład orzekający -

OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

orzeka, że

Pan mgr inż. arch. Artur Grzegorz Dziedzia

urodzony dnia 20 maja 1973r., w Milejczycach

uzyskuje

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

nr ewidencyjny: BŁ - PdOKK/33/2004

Uzasadnienie

Zespół Egzaminacyjny powołany przez Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdził, że Pan mgr inż. arch. Artur Grzegorz Dziedzia posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane - wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Skład orzekający

1. Jan Hahn
2. Janusz Kaczyński
3. Andrzej Koć
4. Józef Matwiejuk
5. Maciej Pokorski
6. Stanisław Łapieński-Piechota

- członek Komisji
- członek Komisji
- członek Komisji
- członek Komisji
- członek Komisji
- Przewodniczący Komisji

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Artur Grzegorz Dziedzia
zam. przy ul. Akacjowej 22, 16-070 Choroszcz
2. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Zgodne z oryginałem

.....
data

.....
podpis



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Artur Grzegorz Dziedzia

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **B1-PdOKK/33/2004**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem: **PD-0240**.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-01-2010 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2011 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Stanisław Łapieński-Piechota, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0240-E88F-63F2-9CEC-9BFY

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Białystok dnia 1988.07.11

Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

NrBL/113/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §2 ust.2p.1, §4ust.2, §§7 i §13ust. 1p. 1 i 2.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U.nr.8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. Jerzy Kazimierz SZLENDAK

doktor inżynier budownictwa

urodz. dnia 21 sierpnia 1953r. - Rzeszów

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Ob. Jerzy Kazimierz SZLENDAK jest upoważniony/na/ do

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii, węzłów, i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych
dróg startowych i manipulacyjnych; mostów, budowli hydro-
technicznych i melioracji wodnych, - - -
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w za-
kresie rozwiązań architektonicznych, - - -
- 3/ w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarza-
nia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i
badania stanu technicznego obiektów budowlanych. - - -

*Za zgodność
z oryginałem:*

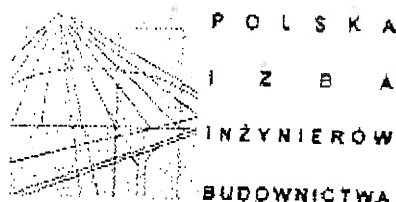


DYREKTOR WYDZIAŁU
Planowania Przestrzennego, Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Urząd Województwa
Int. arch. Leonard Badryk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4220



Białystok, dnia 2009-11-26

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Kazimierz Szlendak**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BO/2496/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-12-31**.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 4930, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pilb.org.pl, e-mail: pihb@pihb.org.pl

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Dobrowolski

Za zgodność:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
w Białymstoku
B1/241/71
Nr ewid. uprawa.

Białystok, dnia 30 grudnia 1971 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. I i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 p. 1. rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Wacław P A C U K

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 2 stycznia 1941 r. Kowale pow. Sokółka

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym. — — —

z zgodności
oryginału:

„STAL-PROJEKT”

ul. Sienkiewicza
16-030 Białystok, ul. Sienkiewicza 34
tel./fax 710-86-23
NIP 966-004-58-29, P-050619127



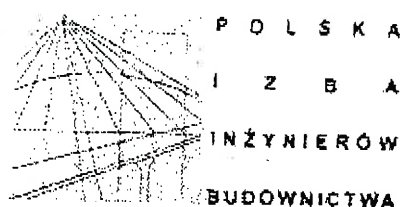
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch: Jan Kabac

Kierownik Wydziału Budownictwa
Urbanistyki i Architektury
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Henryk Majcher

Białystok, dnia 2009-12-17



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Wacław Pacuk**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BO/1051/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-12-31**.

[Signature]
Prezesa Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Za zgodność

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Arch. Jan Kabac

[Signature]

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 4930, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.pib.org.pl, e-mail: pidl@pib.org.pl

Białystok dnia 25 marca 1981r.

WOJEWODA BIAŁOSTOCKI

Nr Bł/16/81

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, §6 ust.3, §7 i §13 ust.1 p.2.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. H e l e n a S Z E R E T U C H A

magister inżynier budownictwa

urodz.dnia 1 lutego 1953r. Bielsk Podlaski

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Ob. Helena Szeretucha jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych. - - -

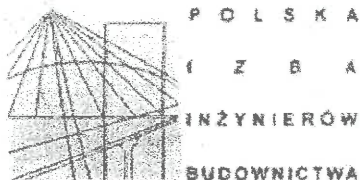


Z up. WOJEWODY
inż. Mirosław Lubniewski
Z-ca Dyktora
Wojewódzkiego Biura Planowania
Przestrzennego w Białymstoku

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch Jan Kabac

Białystok, dnia 2009-12-02



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Helena Maliszewska z domu Szeretucha**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BO/0880/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-06-30**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 4930, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.pib.org.pl, e-mail: pdl@pib.org.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Białystok dnia 1986.06.16.

Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr B1/94/86

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §2 ust.2 p.1, §4 ust.2, §7 i §13 ust.1 p.1i2.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

Ob. Jerzy FIRAŃCZYK

magister inżynier budownictwa

urodz. dnia 20 grudnia 1951r. Białystok

posiada przygotowania zawodowe, upoważniające go do samo-

dzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej

Ob. Jerzy Firańczyk w budownictwie osób fiz. jest upoważniony/na/ do

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych. ---



DYREKTOR WYDZIAŁU
Planowania Przestrzennego, Urbanistyki
Architektury i Nadzoru Budowlanego,
Główny Architekt Województwa

inż. arch. Leonard Budryk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac



Białystok, dnia 20/03/10

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Firańczyk**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BO/0137/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-03-01**
do dnia **2010-08-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Dobrowoński

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402
tel. (085) 742 49 30, 742 49 35, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.pik.org.pl, e-mail: pdl@pik.org.pl

AB.IV.7342/34/00

Białystok, 2000.03.22

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Macieja Sawickiego z dnia 17.01.2000r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu MACIEJOWI SAWICKIEMU

magistrowi inżynierowi

w zakresie inżynierii środowiska

specjalność: urządzenia sanitarne

ur. 27 października 1969r.

w Białymstoku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. BI/22/00

DO PROJEKTOWANIA

W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

BEZ OGRANICZEŃ

W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ

WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH,

CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

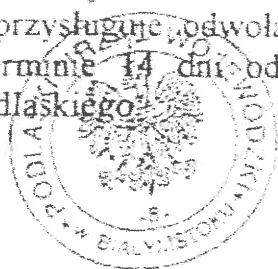
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. Macieja Sawickiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługujące odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Sawicki
Ul. Czysta 24 m 1
15-163 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.



Z up. Wojewody Podlaskiego
Kazimierz Martynow

Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac

Białystok, dnia 2009-12-15

P O L S K A

I Z B A

INŻYNIERÓW

BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4229

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Maciej Sawicki**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IS/1322/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Dudański

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl-pub.org.pl, e-mail: pdl@pub.org.pl

BBB KK. 7131/014/08

Białystok, dnia 2 czerwca 2008 r.

DECYZJA

1. 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 2003 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 1 pkt 1, 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), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2006 r. o ankiecie inżynierów budownictwa oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 sporządzenia Ministerstwa Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych budowlanych (Dz. U. Nr 96, poz. 317), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani AGNIESZKA KATARZYNA KOZŁOWSKA
inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska
urodzona dnia 30 kwietnia 1949 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer zaświadczenia: **BBB/10-22/P008/08**

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

UZASADNIENIE

zwizgu z uwzględnieniem w ocenie badania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1965 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień łownitych określono na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

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

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Bogdan Studa

Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Jolanta Grzegorzczak

Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Beata Budalska

Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Anna Andrzejewicz

Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Wiktor Ostaszewicz

Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska

Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Marcin Jerzy Szumski

Za zgodność

36

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w szczególności inwestycyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w wyżej wymienionej szczególności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

II. Zgodnie z § 3 ust. 1 oraz § 23 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A Zina 1
tel. (085) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4220

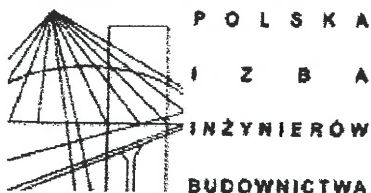
OWERENIA:

1. Pani Agnieszka Katarzyna Kozłowska
ul. Piasta 50 m 13
15-044 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. na.

Za zgodność
z oryginałem

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Izby Kubaś



Białystok, dnia 2009-05-11

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A Zina 1
tel. (085) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4229
e-mail: pdl@piib.org.pl

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Agnieszka Katarzyna Kozłowska**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IS/0117/06**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2009-06-01**
do dnia **2010-05-31**.

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
ul. Legionowa 28, lok. 402,
Białystok, 15-281
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.piib.org.pl, e-mail: pdl@piib.org.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

201

Białystok, dnia 1992.09.12

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

STAROSTWO POWIATOWE
w Hajnowce
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY BUDOWNICTWA
17-200 Hajnowka, ul. A Zina 1
tel. (085) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4220

Nr BL/138 /92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie §2 ust.1, §4 ust.2, §7 i §13 ust.1 pkt.4 i d. -
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,
że:

Pan WOJCIECH JAN GRUDZIŃSKI

magister inżynier elektryk

urodz. dnia 29 maja 1963r. w Białymstoku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta -

instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
w specjalności -----
elektrycznych.-

Pan Wojciech Jan Grudziński

----- jest upoważniony/na/ do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych.
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i in-
stalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i in-
stalacji elektrycznych - w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym
oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³.



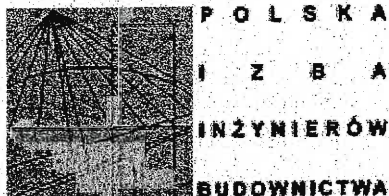
DR. JAN KABAC
DIREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Białystok, dnia 2010-01-04



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Wojciech Grudziński**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IE/0416/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.piib.org.pl, e-mail: pdl@piib.org.pl

RR.V.7131/32/02

Białystok, 2002.06.14

DECYZJA

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz.414 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku **Pana Marka Jodkowskiego** z dnia 30.04.2002r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

n a d a j ę

Panu MARKOWI JODKOWSKIEMU

magistrowi inżynierowi elektrykowi

w zakresie elektrotechniki

ur. 16 kwietnia 1959r.

w Białymstoku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. BI/63/02

**DO PROJEKTOWANIA ORAZ KIEROWANIA ROBOTAMI
BUDOWLANymi W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
I ELEKTROENERGETYCZNYCH
BEZ OGRANICZEŃ**

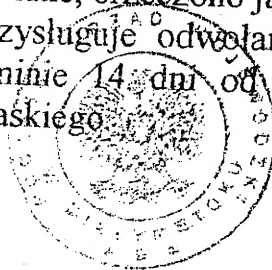
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem nr 12/99 z dnia 22 lutego 1999r., posiadania przez Pana mgr inż. elektr. Marka Jodkowskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Podlaskiego.

Otrzymują:

1. Pan Marek Jodkowski
ul. Dworska 60 „B”
15-756 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Bud.
3. a/a



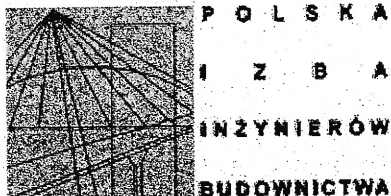
Wojewody Podlaskiego
Kazimierz Marynowski
Z-ca Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Białystok, dnia 2010-01-04



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Marek Jodkowski**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/IE/0017/06**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.piib.org.pl, e-mail: pdlib@piib.org.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Białystok dnia 1989.06.27.

Nr B1/204/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, §7 i §13 ust.1 p.3b.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U.nr 8 poz.46/ stwierdza się, że

Ob. B e n e d y k t K W I A T K Ó W S K I

magister inżynier budownictwa

urodz. dnia 11 grudnia 1953r. Elk woj.suwalskie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno -inżynieryjnej w zakresie dróg

Ob. Benedykt Kwiatkowski jest upoważniony/na/ do

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolo-
wania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania kon-
strukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i bada-
nia stanu technicznego budowli. - - -



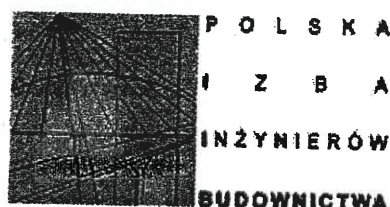
Za zgodność
z oryginałem

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Za zgodność z oryginałem
Benedykt Kwiatkowski
projektant
B1/204/89

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Białystok, dnia 2009-12-28



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Benedykt Kwiatkowski**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BD/0802/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowoński

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. **Benedykt Kwiatkowski**
inż. projektant
w specj. drogi i ulic
Nr BŁ/204/89

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Białystok dnia 1990.03.07.

Nr BŁ/31/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 p.3b.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U.nr 8 poz.46/ stwierdza się, że

Ob. K r z y s z t o f S Z M I D T

magister inżynier budownictwa

urodz. dnia 1 grudnia 1958r. Dobrzyniewo Duże woj.B-stok

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg

Ob. Krzysztof Szmidt jest upoważniony/na/ do

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolo-
wania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania kons-
trukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i bada-
nia stanu technicznego budowli. - - -



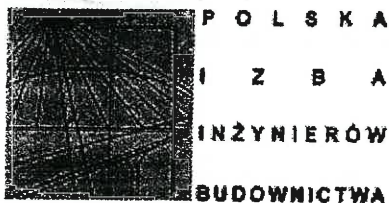
Dyrektor Wydziału
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
Główny Architekt Województwa
Inż. Arch. Leonard Budryk

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Szmidt
proj. projektant
w spec. konst. inż. w zakr. dróg
nr BŁ/31/90

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

arch. Jan Kabac



Białystok, dnia 2009-12-21

STAROSTWO POWIATOWE
w HAJNÓWCE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY i BUDOWNICTWA
17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
tel. (085) 682-5370 682-3050, fax (085) 682-4220

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Krzysztof Szmidt**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BD/1494/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2010-01-01**
do dnia **2010-12-31**.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 4930, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.piib.org.pl, e-mail: pdl@piib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Dobrowolski

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Benedykt Kwiatkowski
projektant
ul. ...
Nr ...

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
arch. Jan Kabac

Opis techniczny do projektu zamiennego zagospodarowania terenu inwestycji ZZO w Hajnówce

1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów i Rekultywacji Istniejącego Składowiska wraz z niezbędną infrastrukturą (kanalizacja sanitarna i deszczowa) na działkach nr ewid. 160/1 i 135/1 w Hajnówce, rejon dzielnicy Poryjewo.

Projektowany Zakład Zagospodarowania Odpadów jest przedsięwzięciem inwestycyjnym, polegającym na realizacji instalacji technologicznej do przemysłowego przetwarzania odpadów komunalnych z terenu Gminy Hajnówka. Procesem tym objęte będą odpady z bieżącej zbiórki oraz w ramach czynnej rekultywacji, z istniejącego, nieurządzonego wysypiska, położonego w rejonie wsi Poryjewo. Cały proces technologiczny prowadzony będzie w zamkniętym obiekcie kubaturowym - podstawowym elemencie Zakładu. Jego uzupełnieniem jest infrastruktura komunikacyjna, uzbrojenie sieciowe, kompostownia przyzmoła, składowisko odpadów inertnych. Pozostała część terenu, na której nie występuje infrastruktura ZZO, a która w poprzednim opracowaniu składała się na zakres inwestycji, będzie przedmiotem odrębnego opracowania (II etap), dotyczącego rekultywacji i zalesienia.

Niniejsze opracowanie jest projektem zamiennym w stosunku do poprzedniego projektu budowlanego, zatwierdzonego pozwoleniem na budowę nr AB 7351-192/07 (decyzja nr 187/07) z dn. 4.07.2007r.

2. Stan istniejący

2.1. Lokalizacja

Teren, na którym zlokalizowano ZZO, położony jest przy drodze wojewódzkiej nr 685 Zabłudów - Narew - Nowosady - Hajnówka - Kleszczele. Obejmuje działki o nr geodezyjnych 160/1, 135/1. Oddzielony jest od zwartej zabudowy miasta pasem lasu szerokości około 2km.

Na przedmiotowym obszarze obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W poprzednim opracowaniu inwestycja obejmowała działki nr 160, 135/1, 153/3 i 111. Działki nr 153/3 i 111 zostały wyłączone z zakresu opracowania. Działka nr 160 została geodezyjnie podzielona na dwie działki: 160/1 i 160/2. Działka nr 160/2 również została wyłączona z zakresu opracowania, a jej granice pokrywają się z obszarem przeznaczonym do rekultywacji, wyodrębnionym w pierwotnym projekcie jako dalszy etap.

2.2. Istniejące ukształtowanie i zagospodarowane terenu

Na powierzchni prawie 7 ha, w miejscu starych wyrobisk kopalnianych żwiru i piasku, od szeregu lat składowane są odpady z terenu miasta i okolicznych wsi. Powstałe w ten sposób wysypisko pozbawione jest jakichkolwiek rozwiązań zabezpieczających środowisko naturalne przed infiltracją do gruntu odcieków powstałych w wyniku procesów rozkładowych. Warstwa odpadów pokrywa w znacznej części powierzchnię dawnej działki nr 160 (obecnie działki nr 160/1 i 160/2). Jest ona mocno zróżnicowana, zarówno pod względem grubości jak i okresu zalegania. Badania geotechniczne terenu inwestycji przeprowadzone były w roku 1999, oraz 2007. Wykonała je firma Rolex Sp. z o.o. 15-660 Białystok, ul. Witosa 8 lok. 12. Na ich podstawie można określić następującą charakterystykę warunków gruntowych:

- Najstarsze pokłady odpadów zalegają północno - wschodnią część działki. Pod warstwą ziemi roślinnej ich grubość waha się w granicach 0,5 – 1,0m.
- W części środkowej znajduje się hałda odpadów na powierzchni ok. 2,0ha, której dno sięga głębokości 5,0m. W tym miejscu w dalszym ciągu składowane są odpady z terenu gminy.

- W obszarze przylegającym do drogi wojewódzkiej, w części północno - zachodniej działki nr 160/1 zlokalizowano sporadyczne oczka starszych odpadów w lokalnych zagłębieniach terenowych o grubości 0,3 – 0,5m.
- Na powierzchni działki nr 135/1 nie stwierdzono obecności składowanych odpadów. Występuje tu niska, krzaczasta roślinność.
- Struktura geologiczna gruntu do głębokości 6,0m zbudowana jest z przewarstwień drobnych piasków wodnolodowcowych, oraz utworów zastoiskowych z gruntów spoistych spływowych i zwałowych. Woda gruntowa układa się rzędnych 159,0-160,0m n.p.m. Lokalnie występują intensywne sączenia z utworów spoistych. Deniwelacja terenu w miejscu lokalizacji zakładu sięga 3,0m.
- Cały teren inwestycji praktycznie z trzech stron otoczony jest lasem lub zakrzaczeniami, jedynie od strony południowo - zachodniej graniczy z działkami nr 123, 134, 154/3, stanowiącymi własność komunalną gminy Hajnówka, aktualnie będące nieużytkami rolnymi. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się od strony południowej, południowo - zachodniej i północno – wschodniej w odległości ponad 2000m od granic inwestycji.

3. Założenia koncepcji zagospodarowania terenu

Teren przeznaczony pod inwestycję podzielony został na dwie strefy. W strefie pierwszej zlokalizowano obiekty kubaturowe i terenowe związane bezpośrednio z przemysłowym przetwarzaniem odpadów, i stanowi ona zakres niniejszego opracowania (działki nr 160/1 i 135/1). Strefę drugą stanowi zreultywowana część starego wysypiska, która objętą zostanie odrębnym opracowaniem w II etapie inwestycji (działka nr 160/2).

Przyjęta koncepcja zagospodarowania terenu zakładu jest ściśle podporządkowana procesowi przemysłowego przetworzenia odpadów komunalnych, który prowadzony będzie w zamkniętym obiekcie. Do tego celu zaprojektowano jednoprzestrzenną halę o zróżnicowanym poziomie posadzki, w której umieszczona zostanie główna linia technologiczna. Hala została zlokalizowana w miejscu, gdzie nie występują stare pokłady odpadów, a jednocześnie ukształtowanie terenu pozwoliło na uzyskanie różnicy poziomów /3,0m/ między wjazdami. Dolny poziom hali przeznaczony został na umieszczenie urządzeń technologicznych do przemysłowego przetwarzania odpadów komunalnych. Górny poziom hali stanowi powierzchnię rezerwę do dalszych przedsięwzięć. Jest to główny obiekt ZZO, w stosunku do którego rozmieszczono pozostałe elementy.

Na teren zakładu zaprojektowano bezpośredni wjazd z drogi wojewódzkiej nr 685 (zjazd nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania, zatwierdzony został poprzednim pozwoleniem na budowę). Tutaj zlokalizowana została dyspozytornia, z której kontrolowany będzie ruch pojazdów. Obok, zainstalowano zagłębioną niskoprofilową wagę samochodową dla ewidencji i archiwizacji wwozu odpadów i wywozu produktów, oraz basen dezynfekcyjny dla pojazdów wyjeżdżających z terenu zakładu. Transport z odpadami kierowany jest na plac, z którego dostępne są wrota wjazdowe do hali rozładunku, lub na górny plac z kompostownią, do której dostarczane będą odpady zielone i organiczne bez zanieczyszczeń. Tutaj też przewidziano miejsce do czasowego składowania awaryjnego. Odbiór produktów prowadzony będzie z niższego poziomu, od strony południowo - zachodniej. W części środkowej, w miejscu aktualnego składowania odpadów znajduje się kwatera do gromadzenia odpadów pozostałych z procesu przetwarzania oraz odpadów inertnych. Kwatera nie wchodzi w zakres opracowania, jest obiektem zrealizowanym.

Na terenie zakładu rozmieszczone zostały dwa zbiorniki do gromadzenia wód opadowych, w tym jeden do wód opadowych z powierzchni utwardzonych, drugi z dachu hali. Cały teren zakładu otoczony zostanie ogrodzeniem, oraz pasem zieleni izolacyjnej, połączonej z zielenią wewnątrz zakładu.

4. Zakres zmian wprowadzonych w projekcie zamiennym

Wprowadzono następujące zmiany w stosunku do projektu zatwierdzonego pozwoleniem na budowę:

a). zmiany w zakresie obszaru inwestycji:

- zmniejszono zakres inwestycji o działki: 153/3, 111 oraz działkę 160/2 (stanowiła wcześniej wschodnią część działki nr 160), a tym samym powierzchnię inwestycji. Inwestycja obejmuje jedynie działki nr 160/1 i 135/1,
- z zakresu opracowania wyłączono obszar starego wysypiska odpadów do przeróbki oraz kwaterę odpadów inertnych (zrealizowane).

b). zmiany w zakresie zagospodarowania terenu oraz obiektów terenowych:

- zmieniono układ komunikacji wewnętrznej pieszo-kołowej na działce,
- zmniejszono powierzchnię nawierzchni utwardzonych,
- zrezygnowano z objazdu dookoła budynku hali, z placu parkingowego przy dyspozytorni, placu na odpady budowlane, placów do sezonowego składowania,
- zmniejszono powierzchnię placu do składowania awaryjnego oraz placu do kompostowania,
- zrezygnowano z dwóch zbiorników na wody opadowe (od strony zachodniej działki),
- nowa lokalizacja miejsc postojowych.

c). zmiany w zakresie obiektów kubaturowych:

- **budynek hali ZZO:**
 - zrezygnowano z budowy boksów składowych na zewnątrz hali,
 - zrezygnowano z boksów wewnątrz hali,
 - zmieniono linię technologiczną oraz układ urządzeń (cały proces przeniesiono do dolnej części hali),
 - zmieniono układ wewnątrz hali (zmiana linii uskoku poziomów i zagłębień pod urządzenia, likwidacja rampy wewnętrznej),
 - wprowadzono kanały technologiczne oraz mury oporowe (zasieki),
 - zmiany w zakresie elewacji – nowy układ otworów okiennych i drzwiowych, zmiana ryzalitów (pylonów) zewnętrznych w murach,
- **część administracyjno – socjalna:**
 - drobne zmiany w układzie pomieszczeń,
- **budynek dyspozytorni:**
 - zmiana wymiarów zewn. budynku na skutek zmiany okładziny zewnętrznej z drewnianej na poszycie z blachy falistej,
 - zmniejszenie otworu okiennego.

5. Proj. elementy zagospodarowani terenu

5.1. Obiekty kubaturowe

5.1.1. Hala przetwarzania odpadów z częścią admin.-socjalną

Podstawowy obiekt, w którym zainstalowane są wszystkie urządzenia ciągu technologicznego. W kompleksie hali /nr 4 i 5/ umieszczono również część administracyjno - socjalną /nr 3./, stację transformatorową /nr 12./. Obiekt w konstrukcji żelbetowej oraz stalowej, jednonawowy, w dwupoziomowym układzie posadzki. Część administracyjno - socjalna parterowa, w technologii tradycyjnej.

Podstawowe wymiary obiektu:

- długość– 118,41m, szerokość– 35,12m, wysokość– 14,51m/11,51m

5.1.2. Dyspozytornia

Budynek /nr 1./ zlokalizowany przy wjeździe na teren zakładu. Zawiera pomieszczenia personelu kierującego ruchem pojazdów i osób oraz prowadzącego ewidencję wagową. Z funkcją tego obiektu

integralnie związane są następujące urządzenia terenowe:

- brama wjazdowa, otwierana elektrycznie /nr 8./
- szlaban, otwierający wjazd do części produkcyjnej /nr 13./
- najazdowa waga samochodowa /nr 2./
- basen z płynem dezynfekującym /nr 11./

Dyspozytornia jest budynkiem parterowym, w technologii tradycyjnej, posiada następujące wymiary:

- długość– 9,61m, szerokość– 5,61m, wysokość– 3,43m

5.2. Obiekty terenowe

Obiekty, które nie uległy zmianie w stosunku do projektu zatwierdzonego pozwoleniem na budowę (poza zakresem opracowania, objęte poprzednim proj. zatw. pozwoleniem na budowę):

5.2.1. Zbiorniki terenowe wód opadowych

Zmniejszono jedynie ilość zbiorników z 4 na 2. Zbiornik terenowy otwarty /nr 17./ służy do gromadzenia poprzez separator wód opadowych z nawierzchni drogowych i do ich odparowania. Zbiornik /nr 10./ przeznaczony został do gromadzenia wód opadowych z dachu hali, a jednocześnie będzie stanowił rezerwę wody do celów gaśniczych. Wszystkie zbiorniki zaprojektowane zostały w konstrukcji żelbetowej z hydroizolacją. Zbiorniki posiadają następujące wymiary (bez zmian):

- długość– 22,5m, szerokość– 12,5m, pojemność– 300,0m³.

5.2.2. Waga samochodowa

Waga samochodowa /nr 2./ służy do ewidencji i archiwizacji wwozu odpadów i wywozu produktów. Zaproponowano wagę zagłębioną samochodową z odczytem elektronicznym, o nośności 50Mg. Jako przykładowe rozwiązanie przyjęto wagę samochodową typu SCALEX producent - TAMTRON S.A.

Wymiary wagi (be zmian): długość– 18,00m szerokość– 3,00m

5.2.3. Brodzik dezynfekcyjny

Basen dezynfekcyjny dla pojazdów wyjeżdżających z terenu zakładu /nr 11./ zaprojektowano w ciągu drogi wewnętrznej na wyjeździe z placu manewrowego. Brodzik zaprojektowany został w konstrukcji żelbetowej z hydroizolacją. Długość brodzika zapewnia dwukrotny obrót kół pojazdu. Wymiary basenu dezynfekcyjnego (bez zmian): długość– 8,00m szerokość– 3,60m, gł– 0,30m.

5.2.4. Ogrodzenie

Cały teren ZZO, po granicy działek nr 160/1 i 135/1 zostanie wydzielony ogrodzeniem z siatki stalowej, o wysokości 1,90m wpuszczonej w grunt, rozpiętej na słupkach $\varnothing 48\text{mm}$ stalowych, ocynkowanych ogniowo, w rozstawie 2,50m. Rezygnuje się jedynie z ogrodzenia części działki, która w poprzednim opracowaniu wchodziła w zakres opracowania (działka nr 160/2).

W północno – zachodniej części ogrodzenia na drodze wjazdowej projektuje się ogrodzenie z przemysłowych paneli ogrodzeniowych wysokości 2,00m oraz bramę wjazdową przesuwną, z kształtowników zamkniętych 30x30mm, szerokości 6,00m oraz furtkę.

Długość tego odcinka wynosi– 157,16m. Ten odcinek bez zmian w stos. do poprzedniego opracowania.

Oprócz bramy głównej zaprojektowano dodatkowe dwuskrzydłowe bramy wjazdowe /nr 14./, każda o szerokości 3,60m, z kątowników stalowych ocynkowanych metodą ogniową z wypełnieniem z siatki stalowej.

Ponadto projektuje się ogrodzenie basenu p/poż. /nr 10./ oraz zbiornika terenowego na wody z powierzchni utwardzonych /nr 17/. Ogrodzenie zbiorników wykonane zostanie z systemowych paneli

ogrodzeniowych o poziomym profilowaniu, wysokości 1,00m, rozpiętych na słupkach stalowych w rozstawie 2,50m. W ogrodzeniu zaprojektowano dwie dwuskrzydłowe furtki, każda o szerokości 2,60m. Łączna dł. ogrodz. zbiorników wynosi – 76m – bez zmian.

Ogrodzenie nie ulega zmianie w stos. do projektu zatwierdzonego pozwoleniem na budowę, z wyjątkiem rezygnacji z ogrodzenia działki 160/2 (nie wchodzi w zakres inwestycji).

5.2.5. Zjazd

Zjazd objęty poprzednim opracowaniem, zatwierdzonym pozwoleniem na budowę – bez zmian, poza zakresem opracowania.

Elementy, które uległy zmianie w stosunku do projektu zatwierdzonego pozwoleniem na budowę (wchodzą w zakres opracowania):

5.2.6. Kompostownia

Kompostownia została zmniejszona o dwa pola składowania (rezygnacja), natomiast pozostałe elementy pozostały bez zmian. Obiekt służy do przetwarzania odpadów organicznych i zieleni /biomasy/ na kompost, który może być wykorzystany dla potrzeb rekultywacji terenów zdegradowanych, między innymi starego wysypiska. Kompostownia składa się z placu o asfaltowo - betonowej nawierzchni, na którym wydzielono następujące części:

- plac kompostowani /nr 7A./ na platformie z płyt żelbetowych, perforowanych, umożliwiających naturalne napowietrzanie złoża.
- plac dojrzewania kompostu /nr 7B./, na podbudowie j.w.
- plac składowania przesianego kompostu /nr 7C./
- zasyk składowania awaryjnego / nr 6./.

W skład kompostowni wchodzi również szczelny, otwarty zbiornik /nr 16./ o poj. 80,0m³ do zebrania odcieków, które ponownie zostaną użyte do zraszania złoża. Zbiornik zaprojektowany został w konstrukcji żelbetowej z hydroizolacją. Wszystkie te elementy pozostają niezmienione.

5.2.7. Drogi, parkingi, place i chodniki

Układ komunikacji kołowej wewnętrznej jest ściśle podporządkowany wymogom technologicznym, uległ zmianie wraz z wprowadzonymi zmianami projektem zamiennym. Na teren zakładu prowadzi jeden wjazd z drogi nr 685 (zjazd zatwierdzony poprzednim pozwoleniem na budowę, poza zakresem tegoż opracowania). Parkingi dla samochodów osobowych zlokalizowano w nowym miejscu - wzdłuż części socjalnej budynku głównego. Ogółem przewidziano 5 miejsc postojowych, wg współczynnika 20 m.p./100 pracowników. Niezależny wjazd do strefy produkcyjnej kontrolowany jest z dyspozytorni /nr 1./, obok której umieszczono podnoszony elektrycznie szlaban /nr 13./, najazdową wagę z odczytem elektronicznym /nr 2./, oraz zbiornik z płynem dezynfekcyjnym /nr 11./ (ta część pozostaje bez zmian). Komunikacja samochodowa wewnątrz zakładu odbywa się wzdłuż hali, z pochylnią zjazdową o spadku 7% prowadzącą na plac manewrowy – składowy z tyłu budynku. Zrezygnowano z placu wielkogabarytowego odpadów budowlanych, placów składowania paliwa oraz boksów składowych.

Nawierzchnię wjazdu, dojazdów, placów zamieniono na nawierzchnię z asfaltobetonu w konstrukcji ciężkiej. Zjazd do kwatery /nr 9/ z płyt betonowych sześciokątnych "trylinki". Nawierzchnie posiadają odpowiednie spadki do studzienek kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód opadowych poprzez separatory do zbiorników odparowujących.

Kwaterna składowania odpadów inertnych nie wchodzi w skład niniejszego oprac.

6. Infrastruktura instalacyjna uzbrojenia terenu

6.1. Przyłącze wodociągowe

Zgodnie z warunkami technicznymi PwIK Sp. z o.o. W Hajnówce zasilanie ZZO w wodę przyjęto z projektowanej linii wodociągu Ø90(ZUDP 142/06). Zaprojektowano przyłącze Ø90 do części administracyjno – socjalnej, gdzie znajduje się pomiar. Wewnętrzna siecią woda jest rozprowadzana do celów technologicznych w hali i do budynku dyspozytorni. Przyłącze wodociągowe poza zakresem tego opracowania, objęte oddzielnym pracowaniem.

6.2. Kanalizacja sanitarna

Ścieki sanitarne z części administracyjno – socjalnej i dyspozytorni odprowadzone będą tymczasowo do bezodpływowego zbiornika szczelnego /nr 18./, a następnie wywożone do oczyszczalni PwIKw Hajnówce. Zbiornik i przyłącze do budynków zatwierdzone poprzednim pozwoleniem na budowę. Zmianie uległo jedynie miejsce przyłączenia do kanalizacji budynku hali (skrócenie odcinka). Zbiornik poza zakresem opracowania.

6.3. Kanalizacja deszczowa

Wody opadowe z dachu hali produkcyjnej odprowadzone zostaną do otwartego zbiornika /nr 10./, który stanowi jednocześnie rezerwę do celów p.poż.. Wody opadowe z pozostałych nawierzchni utwardzonych odprowadzone będą poprzez studzienki i sieć kanałów do separatora, a następnie do zbiornika /nr 17./, gdzie ulegną odparowaniu. Przebieg kanalizacji deszczowej nieznacznie uległ zmianie w stos. do projektu pierwotnego.

6.4. Infrastruktura energetyczna

Zgodnie z warunkami technicznymi podłączenia ZZO do sieci energetycznej wydanymi przez Zakład Energetyczny Białystok SA linia średniego napięcia doprowadzona zostanie do złącza trójpolowego SN, z którego przepustem drogowym ułożony zostanie kabel do stacji transformatorowej /nr 12./.

Przyłącze do złącza objęte zostanie odrębnym opracowaniem. Na terenie zakładu zaprojektowano wewnętrzną sieć kablowo – oświetleniową i zasilającą urządzenia elektryczne terenowe takie jak, pompy przy zbiornikach, napęd bramy.

7. Dojazd pożarowy i zaopatrzenie w wodę do celów gaśniczych

Zaprojektowany na terenie zakładu układ komunikacji kołowej dla ciężkiego sprzętu, zapewnia możliwość dojazdu do budynku hali i placów składowych. Zaopatrzenie w wodę zapewniono z dwóch hydrantów o wydajności 30dm³/s na linii wodociągowej Ø90 przebiegającej przez teren ZZO oraz ze zbiornika /nr 10./ o pojemności 300m³.

8. Zielen

W zagospodarowaniu terenu zielen jest istotnym czynnikiem stanowiącym o obrazie całego zakładu. Jest to szczególnie ważne z uwagi na utrwalone w społeczeństwie negatywne skojarzenia z funkcjonującymi dotychczas wysypiskami odpadów oraz ich oddziaływanie na najbliższe otoczenie. Cały teren wewnątrz ZZO otoczony został pasem szerokości 10m zwartej zieleni izolacyjnej składającej się z trzech gatunków drzew (w tym jeden iglasty) i dwóch gatunków krzewów liściastych. Doboru projektowanych roślin dokonano na podstawie istniejącego środowiska ze szczególnym uwzględnieniem bliskości byłego wysypiska. Wewnątrz wydzielonego w ten sposób obszaru przewiduje się nasadzenia w miejscach nieutwardzonych przede wszystkim przed wejściem do części socjalnej oraz w najbliższym otoczeniu różnorodnych gatunków krzewów oraz bylin.

9. Przedsięwzięcia dotyczące ochrony środowiska

Zgodnie z ustaleniami zawartymi w Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach GKM.7639-16/05/06 założenia projektowe przewidują następujące rozwiązania eliminujące ujemny wpływ inwestycji na środowisko naturalne:

- przyjęta technologia zapewnia maksymalne przetworzenie odpadów komunalnych na produkty przeznaczone do dalszego wykorzystania w przemyśle i energetyce,
- pozostały po przetworzeniu odpad, po kontrolnych badaniach stwierdzający jego inertny charakter, będzie używany do potrzeb rekultywacji zdegradowanych terenów, m.in. starego wysypiska lub składowany w specjalnej kwaterze na terenie zakładu,
- zapewniono izolację przed infiltracją do gruntu i zagospodarowanie odcieków z kwatery odpadów inertnych w systemie zamkniętego obiegu; w awaryjnych sytuacjach nadmiar odcieku będzie wywieziony do pobliskiej oczyszczalni komunalnej,
- wody opadowe z powierzchni utwardzonych odprowadzone będą poprzez separatory do izolowanych od gruntu zbiorników otwartych służących odprowadzeniu,
- ścieki sanitarne z obiektu kubaturowego odprowadzone do zbiornika szczelnego będą wywożone do oczyszczalni komunalnej,
- odpady z zieleni miejskiej i nie zanieczyszczone odpady organiczne przetworzone będą w kompostowni przyzmojowej z naturalnym napowietrzeniem; przyjęta technologia kompostowania zapobiega wydzielaniu się odorów do atmosfery oraz posiada zamknięty izolowany obieg odcieków,
- proces przetwarzania odpadów prowadzony będzie w zamkniętym kubaturowym obiekcie, rozwiązanie to eliminuje niekorzystny wpływ hałasu i zapachów na otoczenie,
- cały teren ZZO otoczony jest pasem zieleni izolacyjnej szerokości 10m.

10. Przystosowanie do osób niepełnosprawnych

Z uwagi na specyfikę technologiczną zakładu, nie przewiduje się zatrudnienia osób poruszających się na wózkach inwalidzkich.

11. Bilans terenu

Powierzchnia terenu w granicach działek nr 160/1 i 135/1		
Rodzaj powierzchni	Nazwa elementów zagospodarowania terenu	Pow. m ²
Pow. zabudowy	- hala produkcyjna	4195,5
	- dyspozytornia	54,50
	Razem:	4250,0 m ²
Pow. terenów utwardzonych	- drogi, place	4420,3
	- kompostownia	916,7
	- zbiorniki wodne	652,5
	- chodniki	397,0
	- dojazd do kwatery (płyty betonowe)	648,0
	Razem:	7034,5 m ²
Składowisko	- Kwatera odpadów inertnych i składowisko (poza zakresie opracowania)	13632,7 m ²
Zielen	- zielen izolacyjna i wewnętrzna	29212,8 m ²

Powierzchnia terenu w granicach działek nr 160/1 i 135/1	STAROSTWO POWIATOWE w HAJNÓWCE
Ogółem pow. działek w ramach inwestycji:	WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I INŻYNIERSTWA 17-200 Hajnówka ul. Żelazna 1 tel. (095) 682-5370, 682-3050, fax (085) 682-4220

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT Nr upr.	podpis	SPRAWDZAJĄCY Nr upr.	podpis
ARCHITEKTURA			
mgr inż. arch. Jan Kabac BŁ 4/78	<i>mgr inż. arch. Jan Kabac</i> Upoważnienie do wykonywania służby projektanta w specjalności architektury nr ewid. BŁ/ 4/78	mgr inż. arch. Artur Dziedzia BŁ 33/2004	mgr inż. arch. Artur Grzegorz Dziedzia Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektury nr ewid. BŁ-POOR/33/2004
KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
mgr inż. Helena Maliszewska BŁ 16/81	<i>mgr inż. Helena Maliszewska</i> projektant/konstruktor upr. BŁ 16/81	mgr inż. Jerzy Firańczyk BŁ 94/86	<i>mgr inż. Jerzy Firańczyk</i> PROJEKTANT KONSTRUKTOR upr. BŁ/94/86
INSTALACJE SANITARNE			
mgr inż. Maciej Sawicki BŁ 22/00	<i>mgr inż. Maciej Sawicki</i> upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności: sieci instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłotnych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. BŁ/22/00, PDL/IS/1322/01	mgr inż. Agnieszka Kozłowska PDL/0042/POOS/08	mgr inż. Agnieszka Katarzyna Kozłowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłotnych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. BŁ-POOS/08
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
mgr inż. Wojciech Grudziński BŁ 138/92	<i>mgr inż. Wojciech Grudziński</i> upr. projekt. z spec. inst. inż. w zakresie i inst. elektr. Nr BŁ 138/92 §2 ust. 1, §4 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 4) (Dz. U. nr 6 po. 46) BIAŁYSTOK	mgr inż. Marek Jodkowski BŁ 63/02	mgr inż. Marek Jodkowski upr. bud. Nr BŁ 63/02 do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych art. 13 i 14 (Dz. U. Nr 69/04 poz. 414) i art. 104 § 1 i 2 KPA
DRUGI UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
mgr inż. Benedykt Kwiatkowski BŁ 204/89	<i>mgr inż. Benedykt Kwiatkowski</i> upr. projektant w spec. inżynierii i urbanistyce Nr BŁ	mgr inż. Krzysztof Szmidt BŁ 31/90	mgr inż. Krzysztof Szmidt upr. projektant w spec. inżynierii i urbanistyce Nr BŁ