

STAROSTWO POWIATOWE  
w Nowym Dworze Mazowieckim  
FILIA w NASIELSKU  
ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk  
- 3 -

## PROJEKT BUDOWLANY GMINNEGO PRZEDSZKOLA MODUŁOWEGO

Investor: Gmina Pomiechówek  
05-180 Pomiechówek, ul. Szkolna 1A

Adres budowy: 05-180 Pomiechówek, ul. Nasielska 1A  
Dz. nr ew. 59/7

STAROSTWO POWIATOWE  
w Nowym Dworze Mazowieckim  
WYDZIAŁ ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA  
Załącznik do decyzji nr 953/NOII  
z dnia 05.10.2011  
Znak sprawy AB 6340.609/2011  
(3)

### Projektanci:

mgr inż. arch. Artur Goldberg  
upr. nr St - 640/86 w spec. arch.  
spr. projektu architektonicznego

ARTUR GOLDBERG  
mgr inż. arch.  
upr. bud. nr St-640/86  
w specj. architektonicznej

mgr inż. Wojciech Wojewoda  
upr. nr MAZ/ 0028/POOK/11  
spr. projektu konstrukcji

Wojewoda  
mgr inż. Wojciech Wojewoda  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr MAZ/0028/POOK/11

mgr inż. Michał Wojewoda  
upr. nr St - 86/80 w spec. konstr.-bud.  
ocena stanu technicznego wykonanych modułów  
opracowanie dokumentacji

Michał WOJEWODA  
mgr inż. bud. lądowego  
upr. nr St 86/80

Zbigniew Lewandowski  
upr. nr Wa - 583/94 w spec. inst. sanit.  
spr. proj. i ocena wykonania inst. sanit.

Zbigniew Lewandowski  
mgr inż. bud. lądowego  
upr. nr Wa-583/94 do projektowania w specj.  
inst. sanit. w specj. 510 pkt 7 ust 4 st. 74  
upr. bud. nr Wa-583/94 do projektowania i oceny  
wykonania inst. sanit. w specj. 510 pkt 7 ust 4  
st. 74

tech. elektr. Robert Przybysz  
upr. nr Wa - 594/93 w spec. inst. elektr.  
spr. wykonania inst. elektr. kontenerów

INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
Robert Przybysz  
05-140 SEROCK, Sadowa 7  
tel. 782 64 63  
upr. bud. WA-594/93

2 października 2012

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

STAROSTWO POWIATOWE  
w Nowym Dworze Mazowieckim  
FILIA w NASIELSKU  
ul. Elektronowa 3, 05-150 Nasielsk  
- 3 -

okładka	1
zawartość opracowania	2
uprawnienia i zaświadczenia projektantów	3-14
oświadczenia projektantów	15-17
opis techniczny	18-19
dane dotyczące ochrony ppoż 20	
informacja o warunkach BiOZ	21-23

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

A1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	24
A2 RZUT PARTERU	25
A3 RZUT DACHU	26
A4 PRZEKRÓJ A-A	27
A5 ELEWACJE	28
k1 FUNDAMENTY	29
e1 SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	30
s1 SCHEMAT INSTALACJI SANITARNYCH	31

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.  
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz §  
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 7, § 13 ust.1 pkt 1  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

że Ob. ARTUR GOLDBERG s. Herberta  
magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 28 września 1957 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

- 1/ do 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.-



ZASTĘPCA  
Małgorzata Pyciak-Walczak  
mgr inż. arch. Krzysztof Ryszczak



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Artur GOLDBERG**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **St-640/86**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0229**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-09-2012 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-0229-2YB9-7E16-8944-CC6E**



sygn. akt. MAZ/7131/231/11/K

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Wojciechowi Tomaszowi Wojewoda  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 27 września 1983 roku w Warszawie, synowi Michała**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0028/POOK/11**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**

### Szczegółowy zakres uprawnień

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

**III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

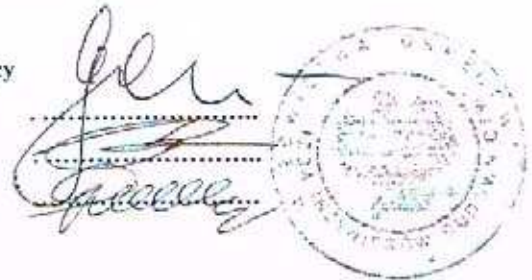
#### POUCZENIE

*1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

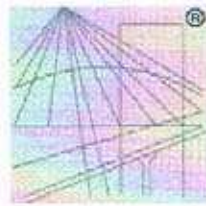
#### Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Leszek Ganowicz
- 2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pan Wojciech Tomasz Wojewoda  
Aleja Rzeczypospolitej 2 m. 159  
02-972 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. u/u



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-7X3-N6R-X0W \*

Pan WOJCIECH TOMASZ WOJEWODA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0501/11

adres zamieszkania al. RZECZYPOSPOLITEJ 2/159, 02-972 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-08-01 do 2013-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-09-14 roku przez:

Jerzy Kotowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § .....  
§ ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

ze Ob. MICHAŁ JANUSZ WOJEWODA s. Edwarda  
magister inżynier budownictwa lądowego  
urodzony(a) dnia 31.08.1950 r. Starachowice  
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji .....  
kierownika budowy i robót  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

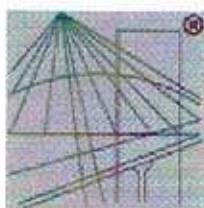
- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją trzech budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.



z up. PREZYDENTA MIASTA

*[Signature]*  
mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki  
L-cz. Rzecznego Architekta Warszawy





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-X80-KNE-CV3 \*

Pan MICHAŁ JANUSZ WOJEWODA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/4339/02  
adres zamieszkania ul. ZEGRZYŃSKA 65/13, 05-119 LEGIONOWO  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-01-01 do 2012-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2011-12-30 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, dnia 06.12.2002 r.

Nr ewid.uprawnień Wa-356/02

DECYZJA NR 376 IU/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89 z 1994 r. poz. 414) z późn. zm. oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Zbigniewa Romana Lewandowskiego, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie ( dyplom Politechniki Warszawskiej Wydział Inżynierii Sanitarnej i Wodnej na kierunku Inżynieria Środowiska w zakresie urządzeń sanitarnych) i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J Ę

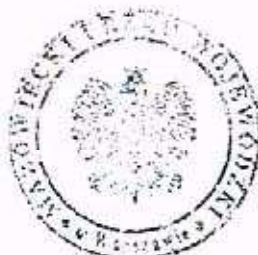
**Panu inż. Zbigniewowi Romanowi Lewandowskiemu**  
ur. dnia 03 sierpnia 1959 r. w m. Bielsko - Biala

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ  
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:  
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,  
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH**

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., i zmieniającym je Zarządzeniem Nr 185 A z dnia 09.09.2002 r., posiadania przez Pana inż. Zbigniewa Romana Lewandowskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z 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 Mazowieckiego.



Urząd Wojewody Mazowieckiego  
*Witold Muczyński*  
mgr inż. arch. Witold Muczyński  
p.o. Zastępcy Dyrektora Instytutu  
Planowania Regionalnego, Architektury  
i Zagospodarowania Przestrzennego

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Wydział Nadzoru Urbanistycznego  
i Budowlanego  
Nr ewidencyjny Wa-583/94

Warszawa, 25 sierpnia 1994r.  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Nowym Dworze Mazowieckim  
FILIA w NASIELSKU  
ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk  
3.

**STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 13 ust.1 pkt 4 lit."b" rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

**STWIERDZAM**

że Ob. ZBIGNIEW ROMAN LEWANDOWSKI s.Jana  
inżynier  
urodzony(a) dnia 03 sierpnia 1959 r. Bielsko-Biała  
posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej  
projektanta  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji  
sanitarnych:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.-

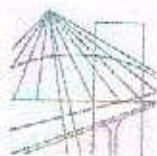


Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO  
*dr hab. drcb. Andrzej Gawlikowski*  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Nadzoru Urbanistycznego i Budowlanego  
Urzedu Wojewódzkiego w Warszawie

*Za zgodności z oryginałem.*

*Zbigniew Lewandowski*  
nr ew. Wa-583/94 do projektowania w spec.  
§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. "b"  
nr ew. Wa-583/94 do kierowania robotami  
budowlanymi w spec. art. 14 ust. 1 pkt 1

*Zbigniew Lewandowski*



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Warszawa, 19 grudnia 2011

### Zaświadczenie

Pan ZBIGNIEW LEWANDOWSKI

miejsce zamieszkania:

CHŁODNA 41 M 46

00-867 WARSZAWA


jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/5184/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2012 r. do dnia: 31 grudnia 2012 r.

  
mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro, ul. 1 Stawonia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 663 35 35, 22 663 35 48, 22 868 35 62, fax 22 663 35 48, www.maz.pib.org.pl, e-mail: biuro@niez.pib.org.pl  
NIP 525-22-58-203, Dział Celularowy: tel. 22 876 04 11, 22 826 11 05, fax 22 330 99 00, Dział Szkielet: tel. 22 826 34 19, 22 888 35 50  
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 875 04 03, 22 875 04 04, fax 22 626 26 67 w. 153

**STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 5 ust.1 pkt 2, § 5 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit."d"  
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zmianami).

**STWIERDZAM**

że Ob. ROBERT MIROSŁAW P R Z Y B Y S Z s.Stanisława  
technik elektronik

urodzony(a) dnia 17 kwietnia 1961 r. Nowy Dwór Mazowiecki

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej  
kierownika budowy i robót

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

do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz do kontrolowania stanu technicznego w zakresie napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.-



Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO  
ARCHIDIEKT WOJEWÓDZKI  
*[Signature]*  
mgr inż. arch. Zygmunt Michałowski



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Warszawa, 16 lutego 2012

### Zaświadczenie

Pan *ROBERT MIROSŁAW PRZYBYSZ*

miejsce zamieszkania:

*ul. SADOWA 7*  
*05-140 SEROCK*

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IE/0141/06*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 marca 2012 r.* do dnia: *28 lutego 2013 r.*


MAZOWIECKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk  
mgr inż. *[Signature]*

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW


Architektura Gminnego przedszkola modułowego z planowaną lokalizacją w Pomiechówku przy ul. Nasielskiej 1a (dz. nr ew. 59/7), została zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Obiekt zaprojektowano na bazie typowych kontenerów firmy IW-TOM z Włocławka.

  
ARTUR GOLDBERG  
mgr inż. arch.  
upr. bud. nr St-640/86  
w specj. architektonicznej

Konstrukcja Gminnego przedszkola modułowego z planowaną lokalizacją w Pomiechówku przy ul. Nasielskiej 1a (dz. nr ew. 59/7), została zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Obiekt zaprojektowano na bazie typowych kontenerów firmy IW-TOM z Włocławka.

  
mgr inż. Wojciech Woiewoda  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr MAZ/0028/POOK/11

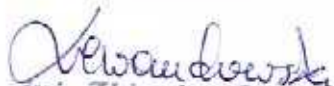
Kontenery Gminnego przedszkola modułowego z planowaną lokalizacją w Pomiechówku przy ul. Nasielskiej 1a (dz. nr ew. 59/7), zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Obiekt zaprojektowano na bazie typowych kontenerów firmy IW-TOM z Włocławka.

  
Michał WOJCIK  
mgr inż. bud. lądowego  
upr. nr St 88/80

Legionówo<sup>3</sup> 02.10.2012r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Instalacje sanitarne Gminnego przedszkola modułowego z planowaną lokalizacją w Pomiechówku przy ul. Nasielskiej 1a (dz. nr ew. 59/7), zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Obiekt zaprojektowano na bazie typowych kontenerów firmy IW-TOM z Włocławka.

  
*inż. Zbigniew Lewandowski*  
- upr. bud. nr 554-583/94 do projektowania w dzied.  
inżynierii sanitarnych  
- upr. bud. nr 554-583/94 do projektowania w dzied.  
budowlanej bez ograniczeń w spec.  
metalacyjnej wg art. 14 ust. 1 pkt 4



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Instalacje elektryczne Gminnego Przedszkola Modułowego z planowaną lokalizacją w Pomiechówku przy ul. Nasielskiej 1A (dz. nr ew. 59/7), zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Obiekt zaprojektowano na bazie typowych kontenerów firmy Iw-Tom z Włocławka.

STAROSTWO ELEKTRYCZNE  
Robert Przybysz  
ul. SEROCK, Sadowa 7  
tel. 782 64 63  
fax. bud. WA-594/93

## OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

### I. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Projekt zagospodarowania działki nr ew. 59/7, położonej w Brodach Parcelach, przy ulicy Nasielskiej 1a, określający usytuowanie projektowanego pawilonu przedszkolnego, dojść, dojazdu, miejsc parkingowych i przyłączy, ocena zgodności z obowiązującymi normami i przepisami wykonanych i przeznaczonych do realizacji pawilonu, typowych, wykończonych i wyposażonych w instalacje kontenerów.

### II. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie Inwestora
- mapa dla celów projektowych w skali 1:500
- Uchwała Rady Gminy nr VII/90/2003 z dnia 21.05.2003r.
- projekt wykonawczy typowych kontenerów firmy IW-TOM.
- warunki techniczne przyłączenia do sieci PGE
- warunki techniczne zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków
- wizja lokalna
- uzgodniona z Inwestorem koncepcja funkcjonalno-przestrzenna pawilonu i jego lokalizacji
- obowiązujące normy i przepisy budowlane

### III. OPIS PRZEDMIOTU I ZAKRESU INWESTYCJI:

Przedmiotem inwestycji jest realizacja modułowego pawilonu przedszkolnego, dojść, podjazdu, parkingu, przyłączy – wodnego, kanalizacyjnego i energetycznego.

### IV. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Działka nr ew. 59/7 o pow. 3529,0 m<sup>2</sup> – częściowo zagospodarowana: istniejące ogrodzenie, wjazd od ul. Nasielskiej, przyłącze wodne, częściowe utwardzenie terenu.

### V. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Pawilon przedszkolny szkolny w środkowej części części działki 59/7, przyłącza – wodne, kanalizacyjne, energetyczne - wg oddzielnych opracowań, 8 miejsc parkingowych, w tym 1 dla osób niepełnosprawnych. Woda do celów pożarowych z hydrantu przy ul. Modlińskiej. Wody opadowe – odprowadzenie powierzchniowe – grunt piaszczysty o wysokiej przepuszczalności. Poziom 0,00 projektowanego pawilonu – 79.10.

### VI. OPIS TERENU, ZESTAWIENIA POWIERZCHNI:

Teren działki płaski, grunt piaszczysty, poziom wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia projektowanego pawilonu. Pawilon będzie posadowiony na terenie częściowo utwardzonym bloczkami betonowymi na stabilizowanej cementem podsypce piaskowej - w górnej warstwie geotechnicznej (piaski średnie o ID 0,6).

Powierzchnia działki nr ew. 59/7 wynosi 3529,0 m<sup>2</sup>, proj. pow. utwardzone – 469,37 m<sup>2</sup>, pow. proj. zabudowy – 462,08 m<sup>2</sup>, co razem stanowi 931,45 m<sup>2</sup> – 26% pow. działki. Powierzchnia biologicznie czynna 2597,55 m<sup>2</sup> – 74% pow. działki.

### VII. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO:

Projektowana inwestycja nie jest uciążliwa dla środowiska i nie wymaga ustanowienia strefy ochronnej.

## OPIS TECHNICZNY PROJEKTOWANEGO PAWILONU SZKOLNEGO

Pawilon 1 kondygnacyjny, niepodpiwniczony, kontenerowy - typowe moduły dla obiektów, przedszkolnych, firmy IW-TOM, przekryte dachami płaskimi.

Na parterze zaprojektowano 4 sale ogólne, 2 pom. biurowe, 4 szatnie, 4 wc w tym 2 dla niepełnosprawnych i personelu, 2 zmywalnie naczyń, 2 pom. porcjowania posiłków, 3 pom. gospodarcze, i 2 hole. Ilość użytkowników – 88 dzieci i personel - 9 osób.


### Wielkości podstawowe:


- pow. zabudowy	462,08m <sup>2</sup>
- pow. całkowita	462,08m <sup>2</sup>
- pow. użytkowa (netto)	425,47m <sup>2</sup>
w tym pow. sal ogólnych	259,04 m <sup>2</sup>
- kubatura	1330,8m <sup>3</sup>

#### DANE KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE PAWILONU PRZEDSZKOLNEGO

- DANE OGÓLNE: konstrukcja budynku – kontenerowa, modułowa, stalowa. Konstrukcję modułu stanowi sztywna rama przestrzenna wykonana ze spawanych zimnociętych profili z blachy gr. 5mm ( stal klasy S235). Konstrukcję pomalowano farbą podkładową oraz farbą Flame Stal®, zabezpieczającą elementy stalowe do klasy odporności pożarowej R30.
- POSADOWIENIE PAWILONU: na terenie częściowo utwardzonym bloczkami betonowymi na stabilizowanej cementem podsypce piaskowej - w górnej warstwie geotechnicznej (piaski średnie o ID 0,6).
- ŚCIANY ZEWNĘTRZNE: sztywne płyty warstwowe gr. 150 mm. Na zewnątrz powlekania blacha profilowana, wewnątrz blacha płaska, rdzeń z wełny mineralnej. Współczynnik U dla ściany – 0,28W/(m<sup>2</sup>xK), odporność ogniowa płyt EI60. Kolorystyka elewacji – złote płyty warstwowe, zielone profile konstrukcyjne, białe okna i drzwi.
- ŚCIANY DZIAŁOWE: sztywne płyty warstwowe gr. 80 mm z obustronną białą, płaską powlekaną blachą z rdzeniem styropianowym.
- KONSTRUKCJA PODŁÓG MODUŁÓW: ruszt stalowy ocynk., wykończony od dołu blachą stalową ocynkowaną grub. 0,63 mm z izolacją z wełny mineralnej o gr. 120 mm, od góry – płyta wiórowa V 100 o grub. 22 mm, k – 0,35 W/(m<sup>2</sup>xK), dla obciążenia zmiennego 3 kN/m<sup>2</sup>.
- KANAŁY WENTYLACYJNE: metalowe, wentylacja grawitacyjna i mechaniczna (nawiewno- wywiewna) wg oddzielnego opracowania.
- DACH: Pokrycie z blachy trapezowej T35 gr. 0,6 mocowane do stalowych profili 70x70x4, pod spodem płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 100 mm. Dodatkowo zwiększono grubość izolacji płytami z wełny mineralnej gr. 50 mm. Odporność ogniowa płyty EI30, Współczynnik U 0,28W/(m<sup>2</sup>xK).
- ODPROWADZENIE WODY Z DACHU: po 4 rury spustowe średnicy 50 mm w każdym module, usytuowane w przekrojach słupów narożnych.
- STOLARKA OKIENNA: typowe okna PVC, k – 1,1 W/(m<sup>2</sup>xK).
- PARAPETY ZEWNĘTRZNE: blaszane.
- PARAPETY WEWNĘTRZNE: blaszane.
- STOLARKA DRZWIOWA: drzwi wewnętrzne - typowe, drewniane, zewnętrzne stalowe ocieplone.
- OKŁADZINY PODŁÓG: wg opisów na rysunkach.
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE: Oświetleniowa, gniazda dla urządzeń, ogrzewanie elektryczne – konwektorowe grzejniki elektryczne z termostatami, wentylacja mechaniczna, termy elektryczne cwu, oświetlenie awaryjne, kurtyna powietrzna nad drzwiami wejściowymi - wg schematów i oddzielnych opracowań.
- INSTALACJE SANITARNE: kanalizacyjna, wodna, cwu, wentylacji mech. (nawiewno-wywiewnej), ogrzewanie elektryczne – konwektorowe grzejniki elektryczne z termostatami, kurtyna powietrzna nad drzwiami wejściowymi - wg schematów i oddzielnych opracowań.

  
ARTUR GOLDBERG  
mgr inż. arch.  
upr. bud. nr St-640/86  
w specj. architektonicznej

  
mgr inż. Wojciech Woźniak  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr MAZ/1073/PDOK/11

  
Michał WOJEWODA  
mgr inż. bud. lądowej  
upr. nr St 85/80

Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej modułowego pawilonu przedszkolnego

- 3 -

**1.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.**

Projektowany budynek przedszkola posiada jedną kondygnację nadziemną.

Kondygnacje podziemne nie występują.

Powierzchnia zabudowy - 462,08 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia wewnętrzna - 425,47 m<sup>2</sup>.

Kubatura budynku ok. 1330,8 m<sup>3</sup>.

Wysokość budynku - 3 m (budynek niski).

**1.2. Odległość od obiektów sąsiadujących.**

Budynek wolnostojący usytuowany 17 m od granicy działki.

**1.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.**

W rozumieniu przepisów techniczno - budowlanych budynek jest obiektem użyteczności publicznej (oświatowy). Nie przewiduje się stosowania materiałów stwarzających szczególne zagrożenie pożarowe.

**1.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.**

W budynku nie występują części klasyfikowane jako PM, dla których określa się gęstość obciążenia ogniowego.

**1.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach.**

Budynek zalicza się do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

W budynku zlokalizowane zostanie czterooddziałowe przedszkole, w którym w sumie będzie mogło przebywać do 72 dzieci oraz 7 osób personelu. W żadnym z oddziałów nie będzie więcej niż 30 dzieci.

Ogółem w budynku, łącznie z personelem, będzie mogło przebywać do 100 osób.

**1.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.**

W budynku nie występują miejsca ze strefami zagrożenia wybuchem. Nie przewiduje się zasilania budynku gazem.

**1.7. Podział obiektu na strefy pożarowe.**

Budynek stanowić będzie jedną strefę pożarową o łącznej powierzchni 425,47 m<sup>2</sup>.

**1.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.**

Projektowany budynek będzie spełniał wymagania dla klasy „D” odporności pożarowej.

Do wykonania budynku przewiduje się zastosowanie gotowych modułów kontenerowych wykonanych zgodnie z opisem technicznym.

**1.9. Wyposażenie w gaśnice.**

Budynek należy wyposażyć w dwie gaśnice proszkowe GP-4x z proszkiem typu ABC, po jednej w każdej części budynku, umieszczając je na korytarzach. Miejsca usytuowania gaśnic oznakować odpowiednimi tablicami bezpieczeństwa.

**1.10. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru w wymaganej ilości 10 dm<sup>3</sup>/s zapewniona jest z hydrantu znajdującego się w odległości do 75 m od projektowanego budynku na miejskiej sieci wodociągowej.

**1.11. Drogi pożarowe.**

Do projektowanego budynku nie jest wymagane doprowadzanie drogi pożarowej.

  
Michał WÓJCIK  
mgr inż. bud. lądowej  
upr. nr S1 85 80

20

## INFORMACJA O WARUNKACH BIOZ GMINNE PRZEDSZKOLE MODUŁOWE

Inwestor: Gmina Pomiechówek  
05-180 Pomiechówek, ul. Szkolna 1A

Adres budowy: 05-180 Pomiechówek, ul. Nasielska 1A  
Dz. nr ew. 59/7

### Projektant:

mgr inż. Michał Wojewoda  
upr. nr St - 86/80 w spec. konstr.-bud.

  
Michał WOJEWODA  
mgr inż. bud. iądowej  
upr. nr St 86/80

2 października 2012

## Informacja o warunkach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### Wymagania ogólne

- 1/. Zgodnie z art.21a ustawy Prawo Budowlane jednolity tekst Dz. U. Nr 207 poz. 2015 z 2003r.) Kierownik Budowy sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.
- 2/. Plan „BIOZ” należy sporządzić zgodnie z warunkami:
  - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dn. 23. 06. 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz. 1176)
  - Rozporządzenie Dz. U. 02.108.953 (dziennik budowy, montażu, rozbiórki)
  - /Rozporządzenie „Dziennik budowy, montażu i rozbiórki, tablica informacyjna oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia” – Dz. U. 02.108.953 z dn. 26.06.2002r.
- 3/. Wszelkie prace budowlane i montażowe należy wykonywać zgodnie z warunkami przepisów i norm w zakresie wykonawstwa budowlanego i w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 4/. Technologie wykonania robót ustali Kierownik Budowy z uwzględnieniem specyfiki robót oraz zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcjach Producentów wyrobów i będącym w jego dyspozycji wyposażeniem technicznym
- 5/. Kierownik budowy zobowiązany jest do umieszczenia na budowie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.
- 6/. Ogłoszenie to stosuje się do budowy, o ile przewiduje się na niej prowadzenie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 pracowników, albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
- 7/. Ogłoszenie o którym mowa należy umieścić na terenie budowy w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem.  
Powinno ono zawierać:
  - przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach,
  - informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 8/. Kierownik budowy powinien posiadać odpowiednie uprawnienia.
- 9/. Na placu budowy należy przechowywać dziennik budowy, w miejscu do tego przeznaczonym. Należy ustalić miejsce do przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych. Do dokumentacji budowy należy również zaliczyć projekt budowlany danej inwestycji.  
Na placu budowy powinien się znajdować przynajmniej skrócony harmonogram robót.
- 10/. Plac budowy powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed wejściem na teren osób nieupoważnionych.

### **PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH I ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

#### **Zalecenia ogólne:**

- 1/. Wszystkie prace powinny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną mając szczególnie na uwadze bezpieczeństwo pracowników.
- 2/. Roboty remontowe należy wykonywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy zawartymi w Rozporządzeniu MINISTRA INFRASTRUKTURY 06.02.2003r. (Dz. U. Nr 47 poz. 401)
- 3/. Przy pracach budowlanych może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:
  - posiada kwalifikacje dla danego stanowiska,
  - uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
  - został przeszkolony zgodnie z warunkami przepisów w zakresie BHP.
- 4/. Kierownik obowiązany jest zapewnić organizację pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniem, wypadkowym oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwości. Jeśli ze względu na rodzaj procesu pracy likwidacja szkodliwości nie jest możliwa należy stosować odpowiednie rozwiązania organizacyjne i techniczne, w tym odpowiednie środki ochrony indywidualnej, odpowiednie dla rodzaju i poziomu zagrożeń

5/. W przypadku wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub wóich sąsiedztwie należy wskazać środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania takich prac, oraz zapewnić bezpieczną i szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

6/. Miejsca, w których występują zagrożenia dla pracowników powinny być oznakowane widocznymi barwami i/lub znakami bezpieczeństwa.

### **1.1. Instalacje elektryczne**

1/. Instalacje i urządzenia elektryczne powinny być tak eksploatowane, aby nie narażały pracowników na porażenie prądem elektrycznym oraz nie stanowiły zagrożenia pożarowego, wybuchowego i nie powodowały innych szkodliwych skutków.

2/. Należy utrzymać właściwy stan techniczny instalacji i wyposażenia.

3/. Należy zachować wymagane odległości od napowietrznych linii elektrycznych. Przy organizacji prac remontowo-budowlanych należy zapewnić odpowiednie oświetlenie terenu budowy i miejsc wykonywania pracy umożliwiające bezpieczną pracę.

4/. Chronić przewody przenośnych urządzeń elektrycznych przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### **1.2. Sprzęt zmechanizowany**

1/. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

2/. Zmechanizowany i pomocniczy sprzęt powinien być przed rozpoczęciem pracy i przed zmianą sprawdzony pod względem sprawności technicznej.

3/. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwałe i wyraźny napis

4/. Osłony zabezpieczające przed dotykiem miejsc niebezpiecznych (przekładnie pasowe, zębate i inne wirujące części) mogą być zdejmowane wyłączenie w czasie wykonywania prac naprawczych i konserwacyjnych.

### **1.3. Materiały i substancje szkodliwe i niebezpieczne**

1/. Należy określić sposób i miejsce przechowywania i przemieszczania materiałów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

2/. Podczas robót należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta dotyczącej bezpiecznego sposobu stosowania substancji niebezpiecznych i szkodliwych.

## **INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW**

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników w zakresie:

- określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.


## **ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA OSÓB POSTRONNYCH**

Ponieważ w trakcie prowadzenia robót budowlanych zespół budynków będzie użytkowany z niewielkimi tylko ograniczeniami, kierownik budowy w porozumieniu z Administratorem obiektu zobowiązany jest ustalić warunki bezpieczeństwa pracownikom Użytkownika obiektu.

Należy wydzielić strefy szczególnie niebezpieczne (przez ogrodzenie lub w inny sposób) i zapewnić stały nadzór miejsc niebezpiecznych.

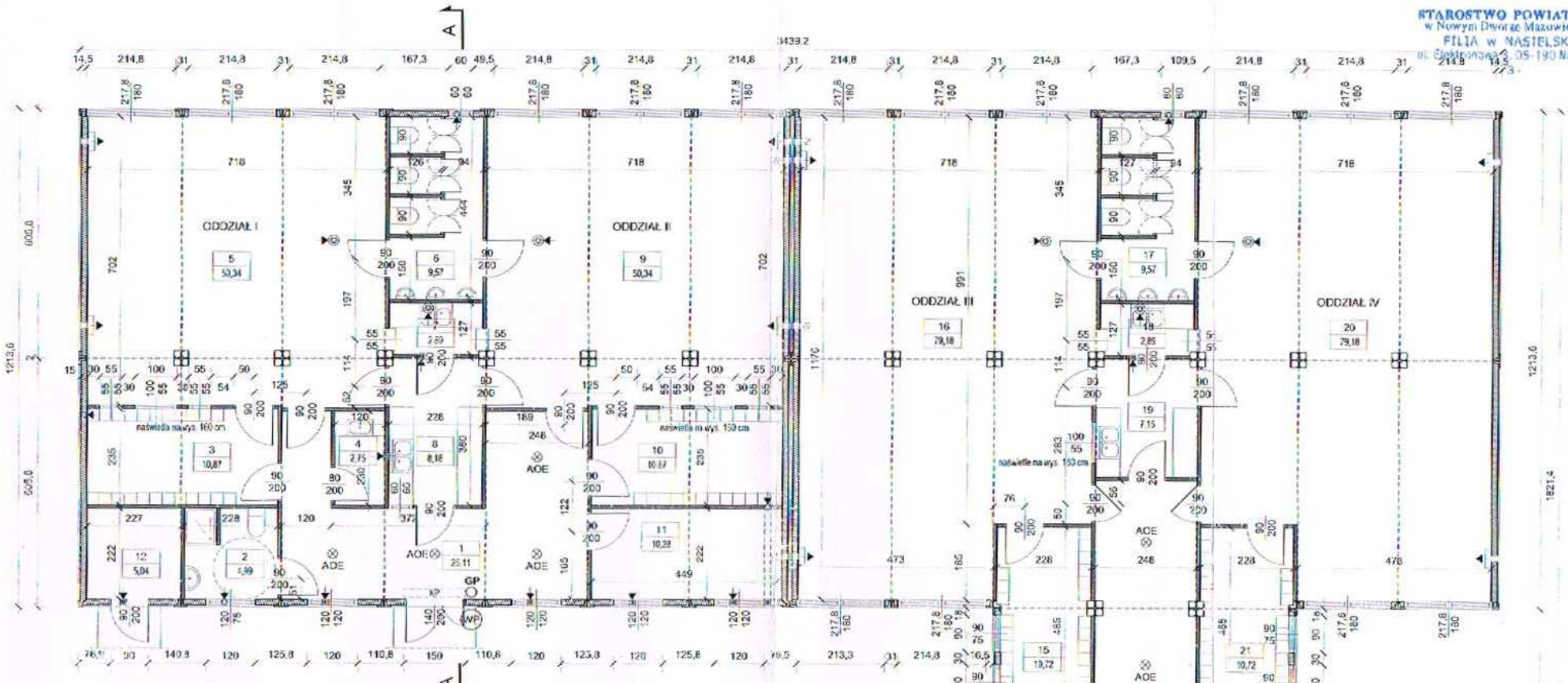
W szczególności należy zwrócić uwagę aby podczas wykonywania prac przy instalacjach elektrycznych zapewnić ochronę przed zagrożeniem porażeniem prądem elektrycznym.

Zgodnie z warunkami przepisów art. 208 Kodeksu Pracy w przypadku wykonywania jednocześnie prac budowlano-remontowych przez pracowników różnych pracodawców należy ustalić zasady współdziałania w zakresie zapewnienia warunków bezpieczeństwa pracownikom i osobom postronnym oraz ustalić koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie.

  
Michał WOJEWODA  
mgr inż. bud. ładowego  
utr. nr SI 86191







1	HOL	7	ZMYWALNIA
25,11	wykładzina PVC Tarkett	2,83	wykładzina PVC Tarkett
2	WC DLA OS. NIEPEŁNOSP.	8	PORC. ZOWANIE POSILKÓW
4,99	wykładzina PVC Tarkett	3,18	wykładzina PVC Tarkett
3	SZATNIA	9	SALA OGÓLNA
10,87	wykładzina PVC Tarkett	50,34	wykładzina PVC Tarkett
4	POM. GOSPODARCZE	10	SZATNIA
2,75	wykładzina PVC Tarkett	10,87	wykładzina PVC Tarkett
5	SALA OGÓLNA	11	POM. BIUROWE
50,34	wykładzina PVC Tarkett	10,28	wykładzina PVC Tarkett
6	WC DLA DZIECI	12	POM. GOSPODARCZE
3,57	wykładzina PVC Tarkett	5,64	wykładzina PVC Tarkett
		RAZEM: 191,23 m <sup>2</sup>	

13	HOL	19	PORC. ZOWANIE POSILKÓW
22,29	wykładzina PVC Tarkett	7,16	wykładzina PVC Tarkett
14	POM. BIUROWE	20	SALA OGÓLNA
5,35	wykładzina PVC Tarkett	79,15	wykładzina PVC Tarkett
15	SZATNIA	21	SZATNIA
10,72	wykładzina PVC Tarkett	10,72	wykładzina PVC Tarkett
16	SALA OGÓLNA	22	POM. GOSPODARCZE
79,15	wykładzina PVC Tarkett	2,17	wykładzina PVC Tarkett
17	WC DLA DZIECI	23	WC DLA OS. NIEPEŁNOSP.
9,57	wykładzina PVC Tarkett	4,01	wykładzina PVC Tarkett
18	ZMYWALNIA	RAZEM: 234,24 m <sup>2</sup>	
2,89	wykładzina PVC Tarkett	Pz = Pz = 462,08 m <sup>2</sup>	
		P netto = 425,47 m <sup>2</sup>	
		K = 1330,8 m <sup>3</sup>	

- (WP) - ppoż. wyłącznik prądu
- (AOE) - awaryjne oświetlenie ewakuacyjne
- (GO) - gaśnica pianowa o masie 4kg
- (GP) - kratka wentylacyjna
- (W) - wentylator DOPPEL 100 o wydajności 90 m<sup>3</sup>/h

- (T) - centrala nawiewna IWf 200 o wydajności 150-265 m<sup>3</sup>/h
- (W) - wentylator dachowy WR-160 o wydajności 855 m<sup>3</sup>/h
- (K) - kurtyna powietrzna C 2000 NT 9/13 Kw

Zgodziliśmy się pod warunkiem wypłaty 2. przeliczenia kosztów robót i pokrycia praktyki przez Wykonawcę.  
15/10  
02.10.2012  
mgr inż. Michał Wojewoda  
11.12.2012  
mgr inż. Artur Goldberg

Zgodzono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (zastrzeżeń nie ma)

Wznowienie 2.10.2012  
Zgodność projektu z wymaganiami dotyczącymi przeciwpowodziowej ochrony bez uwag

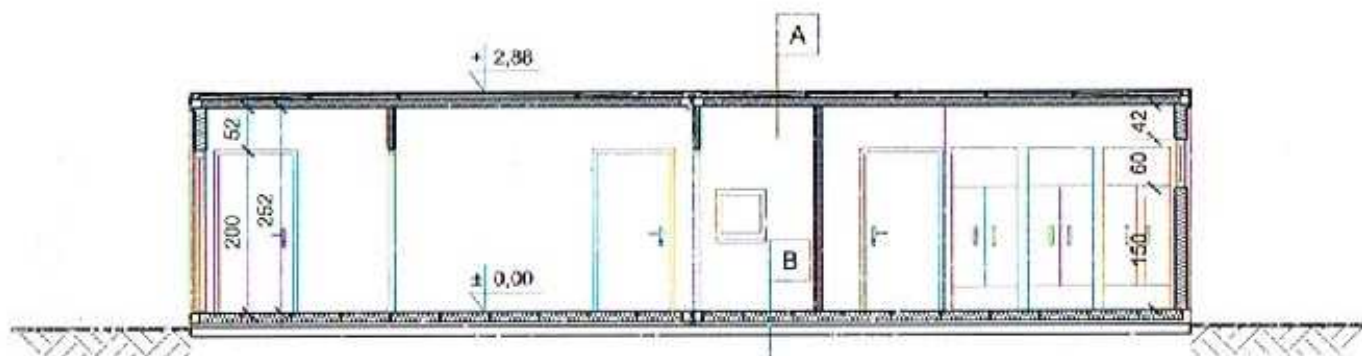
mgr inż. Artur Goldberg  
mgr inż. Michał Wojewoda

Pracownia projektowa MICHAŁ WOJEWODA, 05-113 Legionowa, ul. Zegryńska 65/13		RZUT PARTERU	
GMINNE PRZEDSZKOLE MODUŁOWE		skala	
URZĄD GMINY POMIECHÓWEK 05-180 Pomiechówek, ul. Szkoła 1A		1:100	
05-180 Pomiechówek, ul. Naselska 1A, Dz. nr ew. 597		data	
projektant	mgr inż. arch. Artur Goldberg	specjalność	architekt.
projektant	mgr inż. Michał Wojewoda	specjalność	konst.-bud.
		data	27.X.2012
		skala	A2

3439,2



Pracownia projektowa MICHAŁ WOJEWODA, 05-119 Legionowo, ul. Zegrzyńska 65/13					
nazwa: GMINNE PRZEDSZKOLE MODUŁOWE			tytuł rysunku: RZUT DACHU		
inwestor: URZĄD GMINY POMIECHÓWEK 05-180 Pomiechówek, ul. Szkoła 1A					
adres budowy: 05-180 Pomiechówek, ul. Nasielska 1A, Dz. nr ew. 557					
projektant: mgr inż. arch. Artur Goldberg	nr upr.: SI 613/86	spec.: architekt.	podpis:	branża: architekturna	skala: 1:100
projektant: mgr inż. Michał Wojewoda	nr upr.: SI 68/80	spec.: konstr. bud.	podpis:	data: 27.IX.2012	reżys. A3

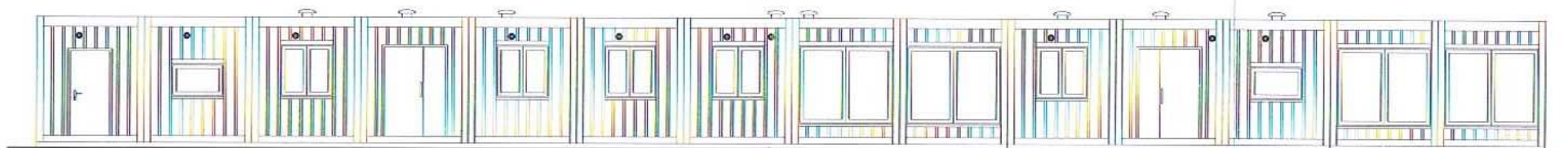


PRZEKRÓJ 1:100

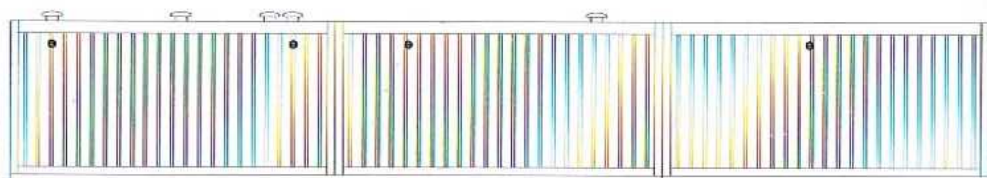
A	blacha trapezowa
	styropian 16 cm
	parozizolacja
	konstrukcja dachu
	laminowana płyta OSB

B	wykładzina PVC Traflet
	płyta OSB 22 cm
	parozizolacja
	konstrukcja stropu
	styropian 15 cm
	blacha płaska

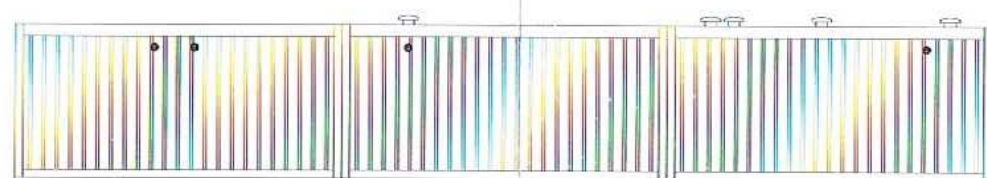
Pracownia projektowa MICHAŁ WOJEWODA, 05-119 Legionowo, ul. Zegrzyńska 65/13					
obiekt: GMINNE PRZEDSZKOLE MODUŁOWE				tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A-A	
inwestor: URZĄD GMINY POMIECHÓWEK 05-180 Pomiechówek, ul. Szkolna 1A					
adres budowy: 05-180 Pomiechówek, ul. Nasielska 1A, Dz. nr ew. 59/7					
projektant: mgr inż. arch. Artur Goldberg	nr upr.: St 640/88	spec.: architekt.	podpis:	branża: architektura	skala: 1:100
projektant: mgr inż. Michał Wojewoda	nr upr.: St 361/60	spec.: konstr.-bud.	podpis:	data: 27.IX.2012	nr rys.: A4



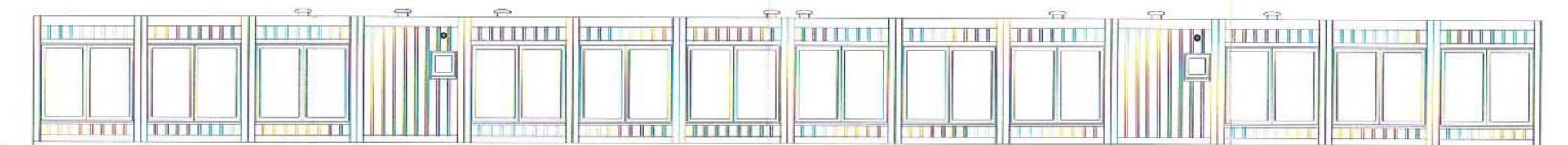
ELEWACJA FRONTOWA - PÓLNO-CNO-WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

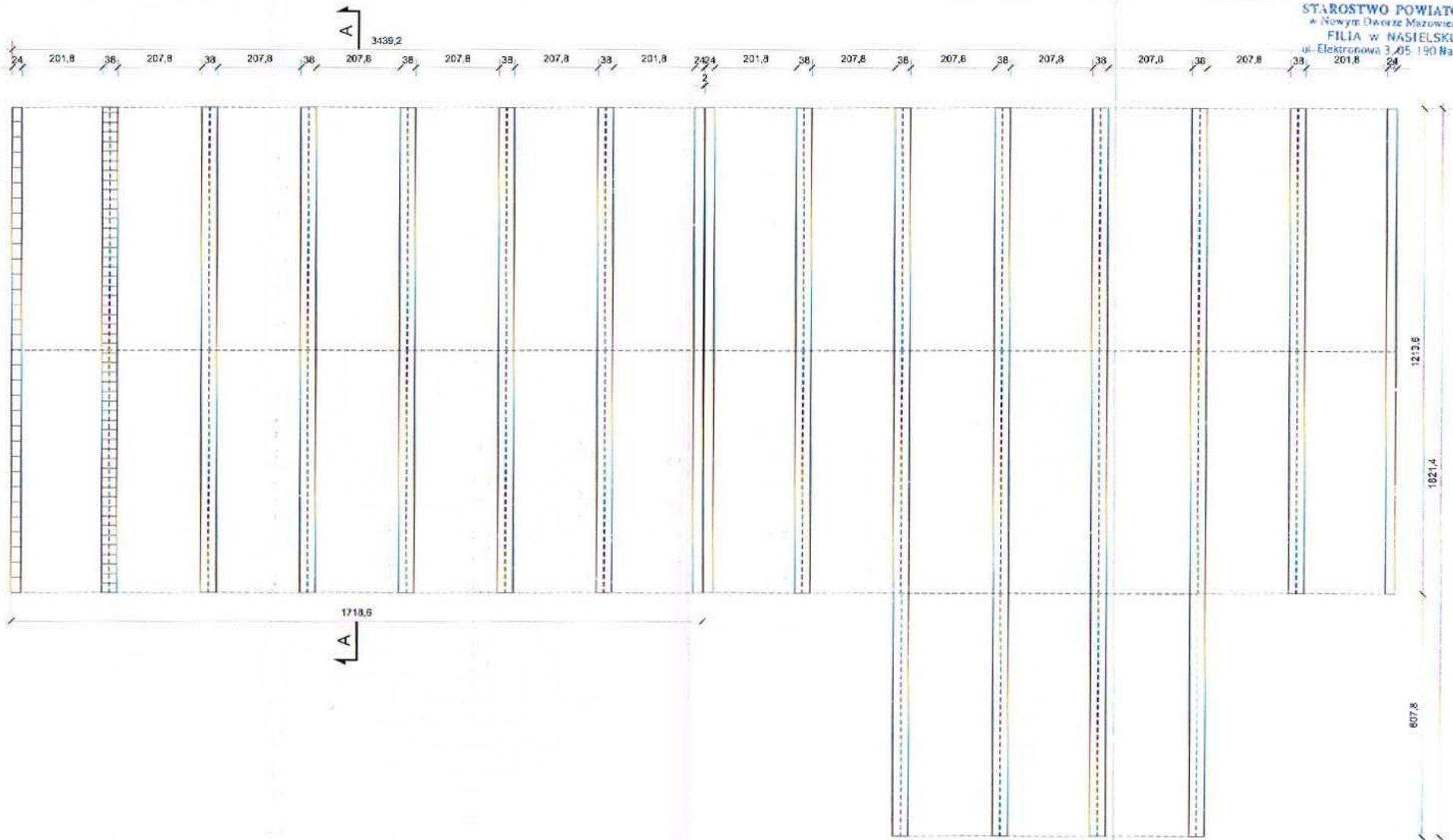


ELEWACJA PÓLNO-CNO-ZACHODNIA



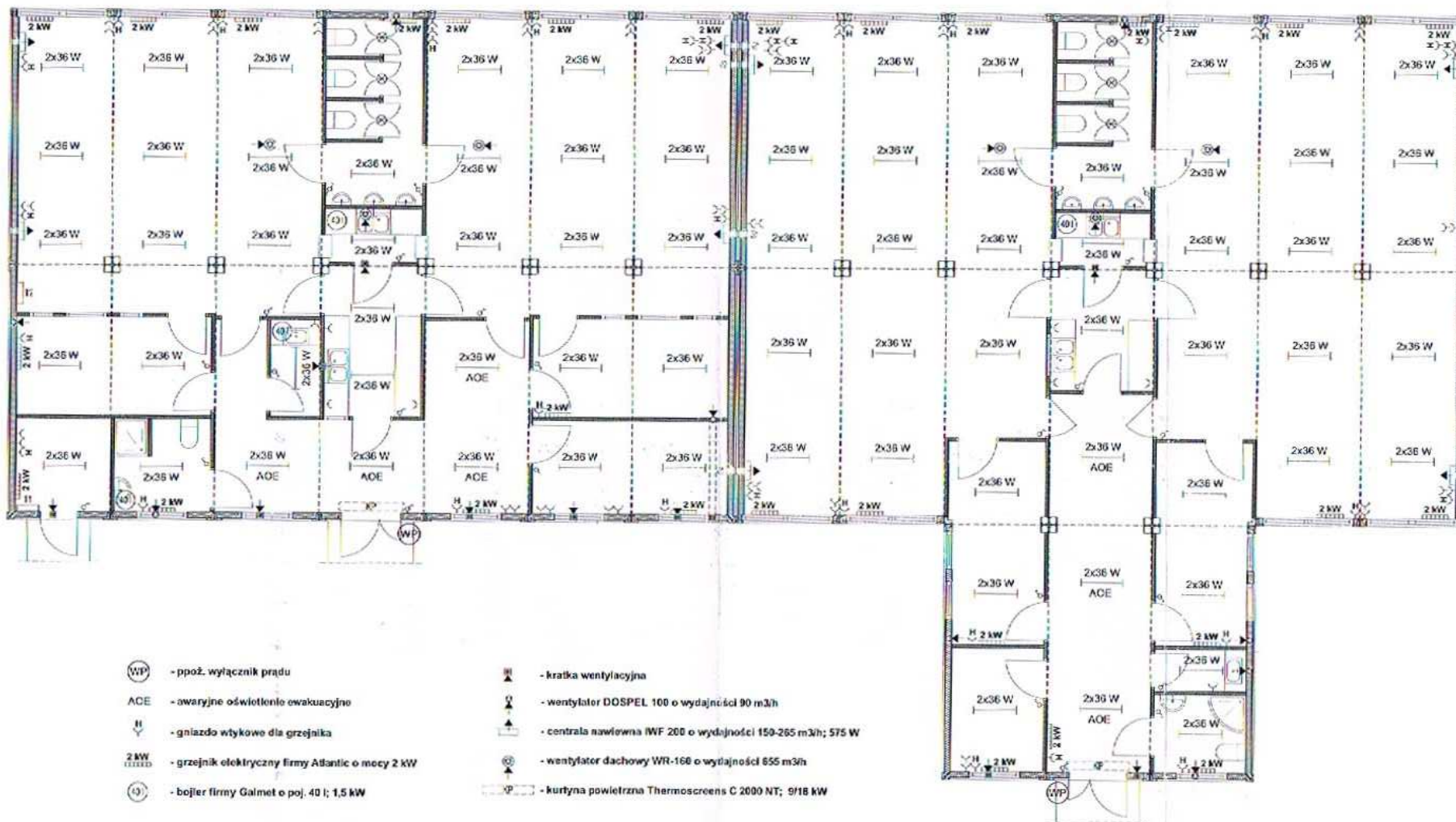
ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

Pracownia projektowa MICHAŁ WOJEWODA, 05-118 Legionowo, ul. Zegrzyńska 65/13					
adres:	GMINNE PRZEDSZKOLE MODUŁOWE				tytuł rysunku:
inwestor:	URZĄD GMINY POMIECHÓWEK 05-100 Pomiechówek, ul. Szkoła 1A				ELEWACJE
adres budowy:	05-100 Pomiechówek, ul. Naselska 1A, Dz. nr ew. 597				
projektant:	mgr inż. arch. Artur Goldberg	nr projektu:	S1640/86	specjalność:	architekt.
data:		skala:		autor:	architektura
					1:100



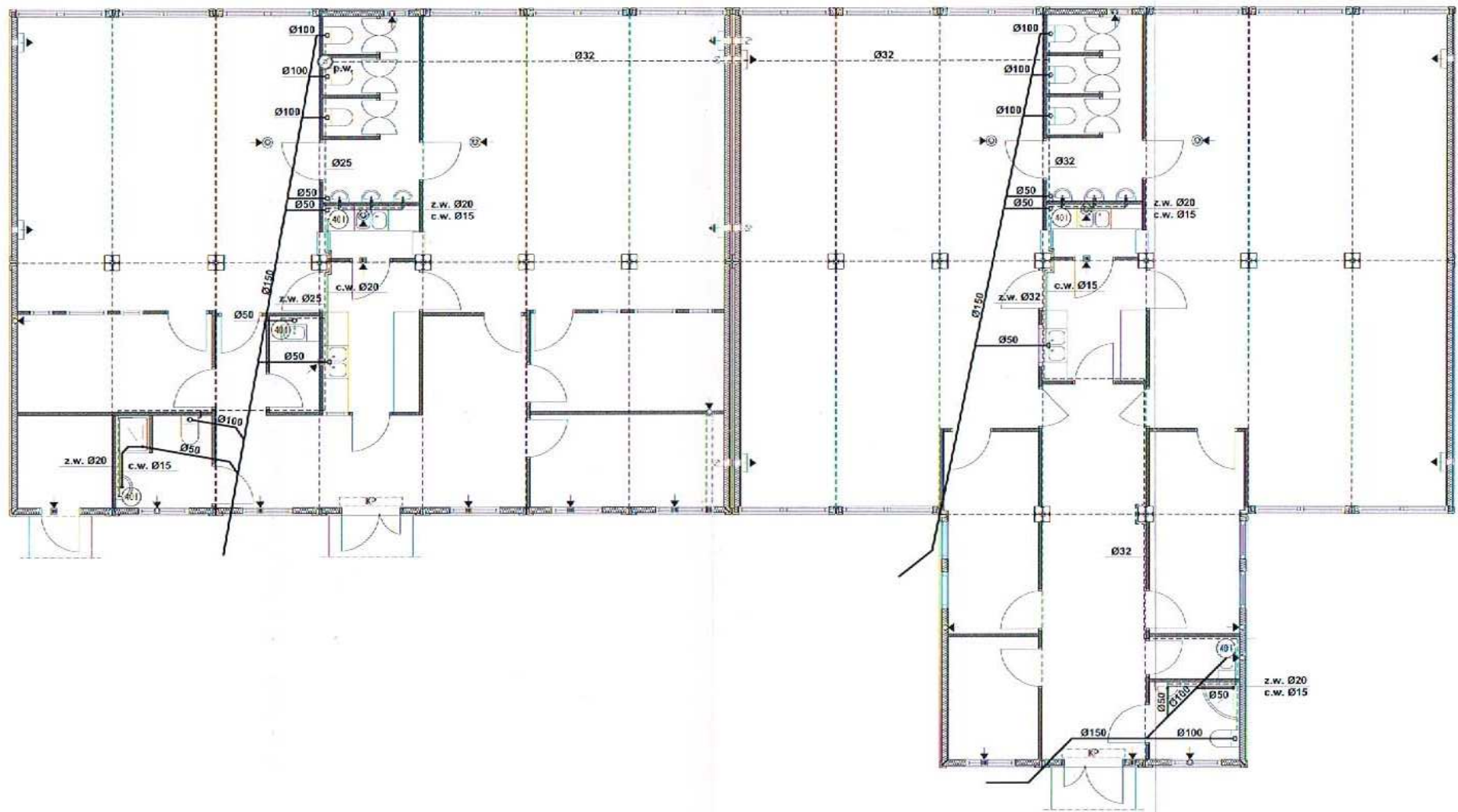
POSADOWIENIE Z BLOKÓWK BĘTONOWYCH NA PODSYPCE PIASKOWEJ STABILIZOWANEJ CEMENTEM

Pracownia projektowa MICHAŁ WOJEWODA, 05-118 Legionowo, ul. Żegryńska 65/13					
Nazwa:		GMINNE PRZEDSZKOLE MODUŁOWE		Miejscowość:	
Inwestor:		URZĄD GMINY POMECHÓWEK 05-180 Pomechówek, ul. Szkoła 1A		FUNDAMENTY	
Adres budowy:		05-180 Pomechówek, ul. Nasielska 1A, Dział nr ew. 59/7			
projektant:	nr. urz.:	spec.:	podpis:	branża:	skala:
mgr inż. arch. Artur Goldberg	SI 04036	architekt.	<i>[Signature]</i>	architektura	1:100
projektant:	nr. urz.:	spec.:	podpis:	data:	tytuł:
mgr inż. Michał Wojewoda	SI 9660	konstr.-bud.	<i>[Signature]</i>	27.IX.2012	k1



- |      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| ⊙ WP | - ppoż. wyłącznik prądu                           | ▲ | - kratka wentylacyjna   |
| ACE  | - awaryjne oświetlenie ewakuacyjne                | ⊙ | - wentylator DOSPEL 100 o wydajności 90 m <sup>3</sup> /h                 |
| H    | - gniazdo wtykowe dla grzejnika                   | ▲ | - centrala nawiewna IWF 200 o wydajności 150-265 m <sup>3</sup> /h; 575 W |
| 2 kW | - grzejnik elektryczny firmy Atlantic o mocy 2 kW | ⊙ | - wentylator dachowy WR-160 o wydajności 855 m <sup>3</sup> /h            |
| ⊙    | - boiler firmy Galmet o poj. 40 l; 1,5 kW         | ⊙ | - kurtyna powietrzna Thermoscreens C 2000 NT; 9/18 kW                     |

Pracownia projektowa MICHAŁ WOJEWODA, 05-119 Logiczno, ul. Zagryzyska 65/13					
nazwa: GMINNE PRZEDSZKOLE MODUŁOWE			tytuł projektu: SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
inwestor: URZĄD GMINY POMICHOŃSK 05-150 Pomiczów, ul. Świdra 1A					
adres inwestycji: 05-150 Pomiczów, ul. Nasielska 1A, Dz. nr ew. 597					
projektant: mgr inż. Michał Wojewoda	nr. upr.: St 96/00	specjalność: konstr. bud.	podpis: <i>[Signature]</i>	branża: elektryczna	skala: 1:100
projektant:	nr. upr.:	specjalność:	podpis:	data: 27.X.2012	nr. rys.: e1



Pracownia projektowa MICHAŁ WOJEWODA, 05-119 Legionowo, ul. Zegrzyńska 65/13					
obiekt:	GMINNE PRZEDSZKOLE MODUŁOWE				tytuł rysunku:
inwestor:	URZĄD GMINY POMIECHÓWEK 05-180 Pomiechówek, ul. Szkoła 1A				SCHEMAT INSTALACJI SANITARNYCH
adres budowy:	05-180 Pomiechówek, ul. Nasielska 1A, Dz. nr ew. 59/7				
projektant:	nr sp.:	spec.:	podpis:	data:	skala:
mgr inż. Michał Wojewoda	S: 86/30	konstr.-bud.	<i>M. Wojewoda</i>	27.IX.2012	1:100
projektant:	nr sp.:	spec.:	podpis:	data:	nr rys.:
				27.IX.2012	S1