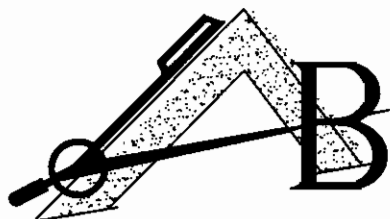


PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA

Alicja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1
11-600 Węgorzewo
tel/fax: 0-87 427-35-92

www.projekty-baran.pl NIP 845-147-46-84
krzysiekprojekt@poczta.fm



Województwo Warmińsko-Mazurskie
Urząd Budownictwa
ul. 500 Głizycko
Aleja 1 Maja 14

2011.04.18
151.2011

PROJEKT BUDOWLANY

4

OBIEKT:	BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ W SOSW W WĘGORZEWIE
TEMAT:	PRZYSTOSOWANIE PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	dz.nr. 343/3 obr 01 WĘGORZEWO UL.ZAMKOWA
INWESTOR:	SPECJALNY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 11-600 WĘGORZEWO

Zespół projektowy		Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień	Pieczętka i podpis
Architektura i konstrukcja	Projektant:	JAN PALUCH budowniczy uprawnienia budowlane z art 364 nr 2704/59	
	Asystent Projektanta:	mgr.inż. Krzysztof Baran Konstrukcyjno-Budowlane SUW - 76/93	
	Sprawdzający architektury:	mgr inż.arch Maria Olchowska architektura SUW-102/88	
	Sprawdzający konstrukcji:	inż. Józef Baran Konstrukcyjno-Budowlane 150/Ch/80	
Sanitarne	Projektant:	Maciej Mierzwiaik instalacje sanitarne WAM/0115/POOS/08	
	Sprawdzający:	Rafał Janeczko instalacje sanitarne WAM/0125/POOS/09	
Sanitarne	Projektant:	inż.Krzysztof Mulson instalacje elektryczne upr.8346/50/79/AN	
	Sprawdzający:	inż. HENRYK SOBOTKA INSTALACJE ELEKTRYCZNE UPR. NR 91/09/OL	

Grudzień 2010r.

inż. KRZYSZTOF MULSON
upr. nr 8346/50/79
w specj. instalacje elektryczne
w zakresie kierowania i projektowania
sieci i instalacji elektrycznych

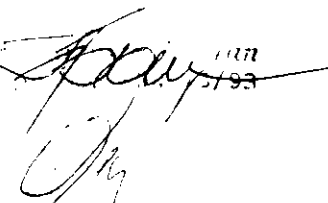
HENRYK SOBOTKA
inż. elektryk
upr. nr 189/71/OL § 9 ust. 1 p. 2
upr. nr 113/75/OL § 14/89/OL § 13 ust. 1 p. 40
10-460 Olsztyn, ul. P.Tadeusza 7/79
tel. 089 533 06 78

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. KOPIE UPRAWNIENÍ PROJEKTANTÓW
2. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
3. OPIS TECHNICZNY
4. PLAN ZAGOSPODAROWANIA 1: 500
5. DOKUMENTACJA TECHNICZNA PROJEKTOWA
 - RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE 1: 50 ; 1: 100
6. DOKUMENTACJE TECHNICZNE BRANŻOWE
 - RYSUNKI INSTALACYJNE 1: 100

OŚWIADCZENIE

1. Obszar, na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Ze względu na specyfikę jakim jest projekt przystosowania projektu powtarzalnego sali gimnastycznej w Węgorzewie, dz. nr. 343/3 obręb 01 jest konieczne sporządzenie planu BIOZ.
3. Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt jakim jest projekt przystosowania projektu powtarzalnego sali gimnastycznej w Węgorzewie, dz. nr. 343/3 obręb 01 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

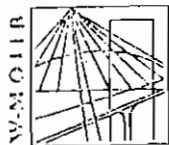

inż. Józef Eban
PROJEKTANT/KONSTRUKTOR
Up.bud. 130/01-01
§5 ust. 1 pkt. 1 i 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2

mgr inż. arch. Maria Olchowska
11-500 Gizyczo, ul. Dąbrowskiego 3A
tel. (081) 420 59 19
upr. bud. 102/RB
§ 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2

WŁAŚCICIEL BUDOWY

inż. Józef Eban
11-500 Gizyczo, ul. Dąbrowskiego 3A
tel. (081) 420 59 19
upr. bud. 102/RB
Nr. ewid. 102/RB/01-01

inż. tech. Wł. Winiarski
Up.bud. Nr. 25/77, 1/11
Nr. 101/72
SUW-20/94, SUW-20/94



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

Olsztyn

2 czerwca 2010

(data)

Zaświadczenie nr 2196 / 2010

Pan/Pani **Jan Paluch**

miejsce zamieszkania **ul. Mazurska 34**
11-600 Węgorzewo

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BO/1965/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-07-01** do dnia **2010-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. **Piotr Narloch**

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

POLSKA RZECZPOSPOLITA LUDOWA
Ministerstwo Budownictwa i Architektury

Warszawa, dn. 5 października 1959

Nr ewid. uprawn. **2704/59**

U P R A W N I E N I A

z art. 364 prawa budowlanego

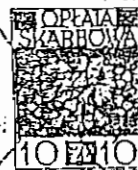
Ob. **P A L U C H Jan**

technik budowlany

urodz. dnia **16 października 1922 r. w Łukowej pow. Biłgor**

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 364 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c.) tego rozporządzenia, o t r z y m u j ę na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

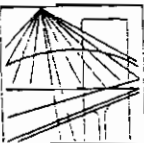
1. kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem robót dotyczących budynków zabylkowych, pomników, budynków monumentalnych i budynków określonych w art. 358 powołanego rozporządzenia,
2. sporządzania projektów (planów) tych robót, oraz otrzymuje tytuł budowlanego.



PREZES

WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

W-MOIR



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

Olsztyn

23 grudnia 2009

(data)

Zaświadczenie nr 5023 / 2009

Pan/Pani **Krzysztof Tadeusz Baran**

miejsce zamieszkania **ul.Bema 22/25**

11-600 Węgorzewo

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BO/0076/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-01-01**

do dnia **2010-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

tel./fax (089) 527 72 02

10-537 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2, § 6 ust.2, § 7 2 -----
i § 13 ust. 1 pkt. ----- lit. -----

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
z późniejszymi zmianami/
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwier-
dza się, że: Obywatel(ka) **KRZYSZTOF TADEUSZ B A R A N**

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy -- zawodowy)

urodzony(a) dnia **26 kwietnia 68** r. w **Krasnymstawie woj. chełmskie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji -----

----- kierownika budowy i robót-----

(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** -----

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -----

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) **Krzysztof Tadeusz BARAN** jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ 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 bu-
dowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i na-
wierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych
i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicz-
nych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji pro-
jektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania pla-
nów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych
budynków. -----

Z UP. WOJEWODY

mgr inż. prof. Andrzej Kozłowski
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzenną i Ochrony Środowiska
Architekt Wojewódzki



IZBA ARCHITEKTÓW
PRZECZAKÓŚCIE POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Maria Olchowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SUW-102/88**,
jest wpisana na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem: **WM-0142**.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-04-2010 r. Olsztyn.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Katarzyna Pilarek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WM-0142-9449-9BC4-61EE-8861

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 Miejski w Suwałkach
tel. centrali: 62-226
(pieczęć)

Suwałki, dnia 1988-12-14

Nr SUW-102/88

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1. lit. -
rozporządzenia 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) stwier-
dza się, że: Obywatel(ka) OLCHOWSKA MARIA

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 26.03. 1955 r. w Augustowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności

architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ke) OLCHOWSKA MARIA jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

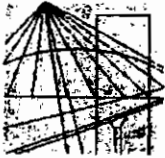
b/konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębo-
kich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania

i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenianie i badanie
stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstruk-
cji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycz-
nie niewyznaczalnych.



m. p.



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W LUBLINIE

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel./fax 534-78-12

Lublin, dnia 2010-12-14

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Baran Józef** nr ewidencyjny **LUB/BO/0886/01**

adres zamieszkania **22-151 Staw Lubelski Janów, ul. Mickiewicza 22**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2011-01-01** do **2011-06-30**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
inż. **Wojciech Szewczyk**

(pieczęć)

Nr 150/Ch/80

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6ust.3, §5ust.1, §5ust.1, §7 i § 13 ust.1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dziennik Urzędowy Nr 2 poz. 45) stwierdza się, że

Obywatel (ca) Józef Bolesław Baran

(imię i nazwisko)

Inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 28 października 46 r. w Wola Iczkowska

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

technicznej w budownictwie

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie projektanta, kierownika budowy i robót

MA-BUA/11

(specjalizacja zawodowa)

CWD MA-BUA-11 z 10.05.80 WDA z 21.05.80 pism. 712

11-350 Język
Aleja 1 Maja 14

Jan Polesław Baran
(imię i nazwisko)

jest upoważniony (e) do:

- 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 melioracji wodnych,

- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

a/budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych oraz budownictwa oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,

b/ budowali nie będących os.

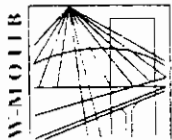
- sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli, kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego 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.



Z up. Włodzisław Chelmski
Dyrektor
Wydziału Budownictwa i Planowania

Wódz, 22.05.2014 r.

[Handwritten signature]



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

Województwo
Warmińsko-Mazurskie
ul. D. Gąsienki
Albion 14

Olsztyn 4 lutego 2010
(data)

Zaświadczenie nr 774 / 2010

Pan/Pani **Grzegorz Urban**

miejsce zamieszkania **ul. M. Konopnickiej 36**
11-600 Węgorzewo

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/0194/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-03-01** do dnia **2011-02-28**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zdzisław Bielewowski

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

ZA ZCZYNNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

2245 WODENIÓDZKI
w Suwałkach

Suwałki

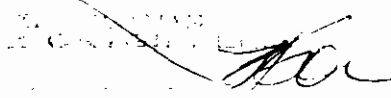
Województwo Suwalskie
15-000 Suwałki
Aleja 1 Maja 14
dnia 16 lipca 1993 r.

(pieczęć)

Nr SUW - 69/93

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §ust. 2 pkt 2, §5 ust. 2, §6 ust. 3, §7 § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "a" rozporządzenia Ministra Gospodarki i Terenowej Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1987 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: Chywał (ko) GRZECI U R E A N (imię i nazwisko) technik górnik elektryczny (tytuł naukowy - zawodowy) rodzony(a) dnia 24 maja 1944 r. w Tałajkach ZSRR posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót (rodzaj funkcji) w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej (rodzaj specjalności technicznej-budowlanej) w zakresie sieci i instalacji elektrycznych (specjalizacja zawodowa)



Urząd Województwa
Wydział Budownictwa
10-500 Ostrołęka
Al. 1 Maja 1
Obywatel(la) **GRZEGORZ URBAN**
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji elektrycznych oraz ocenianie i badania stanu technicznego w zakresie instalacji i sieci elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodnym, zagrodowym oraz w budynkach o kubaturze do 1000 m³ projektów instalacji elektrycznej - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych. - - - - -

Z UP. WOJEWODY

mgr inż. Andrzej Jan Kozłowski
Inżynier ds. Budownictwa
Pracownia Inżynierska
ul.

10-500 Ostrołęka
Al. 1 Maja 1
10-500 Ostrołęka



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

Olsztyn 19 stycznia 2010
(data)

Zaświadczenie nr 530 / 2010

Pan/Pani **Włodzimierz Nader**

miejsce zamieszkania **ul. Teatralna 4/4**

11-600 Węgorzewo

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IS/0043/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-02-01** do dnia **2011-01-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tj. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

PREZYDIUM-
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział Budownictwa
Urbanistyki i Architektury
w Olsztynie

Olsztyn, dnia 3 grudnia 1971 r.

Nr ewjd. uprawn. 203/71/01

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt 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. H A D E R Włodzimierz

technik budownictwa ogólnego

urodzony dnia 12 maja 1943 r. Opole Lubelskie

otrzymuje

w specjalności architektoniczno-inżynierskiej

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi

obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów

o skomplikowanej konstrukcji.



Główny Architekt Województwa
Inż. arch. J. Derewiś

(pieczęć okrągła)

umówek. W pozostałych wypadkach wnioskodawca winien wykazać się odbyciem pełnej praktyki zawodowej w danej specjalności. Praktyka zawodowa uznana przy wydawaniu stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego może być zaliczona na poczet praktyki w specjalności objętej umówką jako praktyka uzupełniająca w specjalności pokrewnej. Zgodnie z ustaleniami przyjętymi w załączniku nr 3 do pisma Ministerstwa Administracji Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 2 listopada 1975 r., znak UANB-661-42/75, praktyka w specjalności pokrewnej może być zaliczona w wymiarze nie większym niż 1/3 okresu praktyki wymaganej, bez względu na faktyczny okres jej trwania.

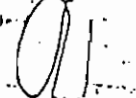

2/ Przyjmuje się, że zakres uprawnień budowlanych nadanych na podstawie ustawy Prawo budowlane z 1961 r. w specjalnościach "instalacje i urządzenia sanitarne" oraz "instalacje i urządzenia elektryczne" odpowiada zakresowi specjalności "sieci sanitarne" i "instalacje sanitarne" oraz "sieci i instalacje elektryczne", określonych w nowelizowanym rozporządzeniu w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Stąd też osoby posiadające uprawnienia budowlane w tych specjalnościach nie muszą występować do organów administracji państwowej w celu uzyskania stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w tych specjalnościach.

3/ W wypadku rozszerzania zakresu stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie lub występowania o wydanie takiej decyzji przez osoby, które dotychczas nie posiadają stwierdzenia dokonanego przez organ administracji państwowej, praktyka zawodowa winna być udokumentowana zaświadczeniem zakładu pracy. Zaświadczenie powinno wskazywać także osobę kierującą praktyką, z podaniem zakresu jej uprawnień (uprawnienia budowlane wydane na podstawie ustawy Prawo budowlane z 1961 r. lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego w pełnym zakresie specjalności objętej nowelizowanym rozporządzeniem).

4/ Ocena wykształcenia technicznego powinna być dokonana na podstawie założeń zawartych w załącznikach Nr 1 i 2 do pisma cyt. w pkt 1. Ewentualne wątpliwości winny być rozstrzygane indywidualnie, po zasięgnięciu opinii rektora szkoły wyższej lub Instytutu Kształcenia Zawodowego /dla wykształcenia średniego/.

5/ Zakres uprawnień osób o wykształceniu średnim, posiadających stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w specjalnościach obejmujących sieci sanitarne, instalacje sanitarne, sieci i instalacje elektryczne wyznaczają przepisy § 2 ust. 2 pkt 2 /przy projektowaniu/ i § 3 ust. 2 /przy kierowaniu robotami/ rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 46, z 1986 r. Nr 26, poz. 127 i z 1988 r. Nr 42, poz. 334).

Departament prosi o stosowanie powyższej interpretacji w bieżącej działalności oraz o uznanie interpretacji zawartej w piśmie z dnia 27 lutego br., znak PI-126/661-5/89, za nie włączyć.

21.11.89
mgr. 
mgr. 

mgr. Tadeusz...

24.11.89
mgr. H.P.B.



DZIENNIK USTAW

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

Warszawa, dnia 19 marca 1975 r.

Nr 8

TRESC:

Poz:

ROZPORZĄDZENIA RADY MINISTRÓW:

- | | |
|---|----|
| 42 — z dnia 7 marca 1975 r. w sprawie nadzoru techniczno-budowlanego | 69 |
| 43 — z dnia 7 marca 1975 r. w sprawie pobierania od najemców lokali mieszkalnych kaucji zabezpieczającej utrzymanie lokali w należytym stanie | 70 |
| 44 — z dnia 12 marca 1975 r. w sprawie uznania „Stowarzyszenia Księgowych w Polsce” za stowarzyszenie wyższej użyteczności | 73 |

ROZPORZĄDZENIA:

- | | |
|--|----|
| 45 — Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki z dnia 13 marca 1975 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie organizacji studenckich | 73 |
| 46 — Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie | 73 |
| 47 — Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych i czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie | 77 |
| 48 — Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie nadzoru urbanistyczno-budowlanego | 80 |

42

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW

z dnia 7 marca 1975 r.

w sprawie nadzoru techniczno-budowlanego.

Na podstawie art. 58 ust. 1 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) zarządza się, co następuje:

§ 1. Artykuły powołane w rozporządzeniu bez bliższego określenia oznaczają artykuły ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229).

§ 2. Ustanawia się nadzór techniczno-budowlany nad budownictwem w dziedzinach: gospodarki wodnej, obrony kraju, bezpieczeństwa wewnętrznego i gospodarki morskiej.

§ 3. Nadzorem techniczno-budowlanym nad budownictwem są objęte:

- 1) w dziedzinie gospodarki wodnej — obiekty budowlane budownictwa hydrotechnicznego, ujęć wód i melioracji wodnych, z wyjątkiem obiektów określonych w pkt 4,
- 2) w dziedzinie obrony kraju — obiekty budowlane służące celom wojskowym i innym dotyczącym obrony kraju, budowane na terenach zamkniętych,
- 3) w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego — obiekty budowlane służące celom bezpieczeństwa wewnętrznego kraju oraz celom wojskowym jednostek podległych Ministrowi Spraw Wewnętrznych, budowane na terenach zamkniętych,

nego kraju oraz celom wojskowym jednostek podległych Ministrowi Spraw Wewnętrznych, budowane na terenach zamkniętych,

- 4) w dziedzinie gospodarki morskiej — obiekty budowlane w obrębie portów morskich, obiekty budowlane w pasie nadbrzeżnym, służące celom regulacji i ochrony brzegu, oraz obiekty budowlane na innych terenach przeznaczonych do utrzymania ruchu i transportu morskiego.

§ 4. Ministrami właściwymi do spraw nadzoru techniczno-budowlanego nad budownictwem są w dziedzinach:

- 1) gospodarki wodnej — Minister Rolnictwa,
- 2) obrony kraju — Minister Obrony Narodowej,
- 3) bezpieczeństwa wewnętrznego — Minister Spraw Wewnętrznych,
- 4) gospodarki morskiej — Minister Handlu Zagranicznego i Gospodarki Morskiej.

§ 5. Funkcję terenowych organów nadzoru techniczno-budowlanego nad budownictwem pełnią w dziedzinach:

- 1) gospodarki wodnej — terenowe organy administracji państwowej,

- 3) sprawowanie kontroli i nadzoru nad robotami budowlanymi, wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nad stanem technicznym obiektów budowlanych (np. kontrola techniczna jakości budowy, obiektu, wytwarzania elementów budowlanych, nadzór inwestorski techniczny),
- 4) sprawdzanie prawidłowości rozwiązań projektowych lub kontrolę techniczną robót i obiektów budowlanych — wykonywane w ramach organów administracji państwowej lub gospodarczej.

Rozporządzenie określa także zasady i tryb ustanawiania rzeczoznawców budowlanych.

2. Specjalnością techniczno-budowlaną w rozumieniu rozporządzenia jest rodzaj działalności zawodowej w budownictwie, wyróżniający się z uwagi na specyfikę i charakter wymagań technicznych.

3. Dopuszcza się pełnienie samodzielnych funkcji technicznych w poszczególnych specjalnościach techniczno-budowlanych przez osoby posiadające wykształcenie techniczne o kierunku pokrewnym w stosunku do wykształcenia odpowiadającego danej specjalności, jeżeli te osoby wykazują się odpowiednią praktyką zawodową, dłuższą co najmniej o połowę od wymaganej dalszymi przepisami rozporządzenia.

4. Za wykształcenie techniczne o kierunku pokrewnym do wykształcenia odpowiadającego danej specjalności techniczno-budowlanej należy uważać wykształcenie o programie obejmującym wiadomości teoretyczne, umożliwiające uzyskanie kwalifikacji niezbędnych przy wykonywaniu określonej funkcji po odbyciu dłuższej praktyki zawodowej określonej w ust. 3.

5. Osoby, które odbyły praktykę zawodową wyłącznie w zakresie wąskiej specjalizacji zawodowej, mogą wykonywać samodzielne funkcje techniczne w budownictwie tylko w zakresie objętym tą specjalizacją.

Rozdział 2

Przygotowanie zawodowe osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

§ 2. 1. Do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta jest wymagane następujące przygotowanie zawodowe:

- 1) ukończenie wyższej szkoły technicznej, stwierdzone dyplomem, oraz trzy lata praktyki przy sporządzaniu projektów i rok praktyki na budowie,
- 2) ukończenie średniej szkoły technicznej, stwierdzone dyplomem lub świadectwem, oraz trzy lata praktyki na budowie i trzy lata praktyki przy sporządzaniu projektów.

2. Osoby posiadające średnie wykształcenie techniczne mogą wykonywać samodzielną funkcję projektanta w budownictwie jedynie w specjalności techniczno-budowlanej zgodnej z posiadanym wykształceniem technicznym wyłącznie:

- 1) w specjalności architektonicznej — w budownictwie osób fizycznych,
- 2) w innych specjalnościach techniczno-budowlanych — w zakresie obiektów budowlanych, budowli i instalacji o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

3. Do pełnienia funkcji, o której mowa w ust. 1, w specjalności architektonicznej jest wymagane wykazanie się dyplomem ukończenia wydziału architektury wyższej szkoły technicznej lub odpowiednio dyplomem ukończenia średniej szkoły technicznej o kierunku architektonicznym lub ogólnobudowlanym.

§ 3. Funkcja sprawdzającego prawidłowość rozwiązań projektowych może być pełniona przez osobę, która co najmniej przez dwa lata wykonywała na podstawie stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego funkcję projektanta. Funkcja sprawdzającego może być pełniona wyłącznie w zakresie uprawnień do pełnienia funkcji projektanta.

§ 4. 1. Osoby posiadające wyższe wykształcenie techniczne i przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta w budownictwie w specjalności architektonicznej są uprawnione do sporządzania projektów rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2. Osoby posiadające przygotowanie zawodowe wymagane do pełnienia samodzielnej funkcji projektanta w budownictwie są uprawnione również do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych w zakresie objętym specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą pełnić funkcję projektanta.

§ 5. 1. Do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych obejmujących kierowanie, nadzorowanie i kontrolowanie techniczne budowy i robót jest wymagane następujące przygotowanie zawodowe:

- 1) ukończenie wyższej szkoły technicznej, stwierdzone dyplomem, oraz co najmniej dwuletnia praktyka na budowie,
- 2) ukończenie średniej szkoły technicznej, stwierdzone dyplomem lub świadectwem, oraz co najmniej trzyletnia praktyka na budowie,
- 3) dyplom mistrza w rzemiośle budowlanym,
- 4) świadectwo czeladnicze lub tytuł robotnika wykwalifikowanego w rzemiośle budowlanym oraz co najmniej dwuletnia praktyka po uzyskaniu świadectwa lub tytułu.

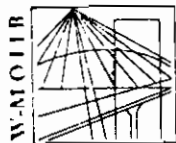
2. Osoby ze średnim wykształceniem technicznym mogą pełnić funkcje techniczne, o których mowa w ust. 1, wyłącznie przy budowie budynków, budowli i instalacji o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, objętych daną specjalnością techniczno-budowlaną, a osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 3 i 4 — wyłącznie przy wykonywaniu robót budowlanych objętych danym rzemiosłem.

3. W budownictwie osób fizycznych osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 3 i 4, posiadające kwalifikacje w zakresie robót konstrukcyjno-budowlanych są uprawnione do kierowania budową.

§ 6. 1. Osoby z wyższym wykształceniem technicznym, posiadające przygotowanie zawodowe wymagane do pełnienia funkcji obejmujących kierowanie, nadzorowanie i kontrolowanie techniczne budowy i robót, są uprawnione również do sporządzania projektów w budownictwie osób fizycznych w zakresie objętym specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą kierować budową lub robotami.

2. Osoby z wykształceniem technicznym o kierunku architektonicznym, posiadające odpowiednią praktykę zawodową, są uprawnione do kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót oraz do badania stanu technicznego budynków, a także budowli w budownictwie osób fizycznych i budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu — z wyłączeniem konstrukcji, o których mowa w § 4 ust. 1.

3. Osoby posiadające przygotowanie zawodowe wymagane do pełnienia funkcji obejmujących kierowanie, nadzorowanie i kontrolowanie techniczne budowy lub ro-



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

Olsztyn 29 grudnia 2010
(data)

Zaświadczenie nr 5230 / 2010

Pan/Pani **Jakub Zbigniew Walicki**

miejsce zamieszkania **ul. Towarowa 5**
11-600 Węgorzewo

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BO/0106/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia 2011-02-01 do dnia 2012-01-31

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Piotr Narloch

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Suwałkach

Nr SUW - 82/93

Suwałki, dnia 20.10.1993 r.

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7,
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "b".

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
z późniejszymi zmianami
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: Obywatel(ka) **ZBIGNIEW WALICKI**

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 01 września 1959 r. w Lubaczowie woj. przemyskie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

----- kierownika budowy i robót -----

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej -----

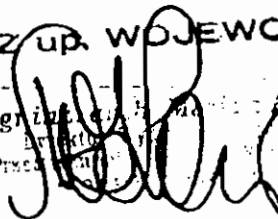
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

zakresie instalacji sanitarnych -----

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(kę) ZBIGNIEW WALICKI jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego w zakresie instalacji sanitarnych - obejmujących
instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym
oraz w budynkach o kubaturze do 1000 m³ projektów insta-
lacji wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej i ciepłej
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
i schematach technicznych. * - - - - -

Z up. WOJEWODY
mgr inż. 
Pracownik



179

Złoty
13.06.2014

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU PRZYSTOSOWANIA BUDYNKU

SALI GIMNASTYCZEJ

DLA SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO

w WĘGORZEWIE

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie inwestora.
- 1.2. Mapa geodezyjna sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 opracowana przez uprawnionego geodetę.
- 1.3. Decyzja o warunkach zabudowy nr. 112/10 z 30.06.2010 dla inwestycji polegającej na budowie sali sportowej w obrębie geodezyjnym Węgorzewo.
- 1.4. Projekt przystosowania projektu powtarzalnego sali gimnastycznej w SOSW Węgorzewo.
- 1.5. Obowiązujące normy i przepisy prawne oraz warunki techniczne.

II. ZAKRES OPRACOWANIA

- 2.1. Projekt zagospodarowania terenu działki objęty opracowaniem.
- 2.2. Projekt przystosowania projektu powtarzalnego sali gimnastycznej w SOSW Węgorzewo.

III. ZAŁOŻENIA KONSTRUKCYJNE

Projekt wykonano przy niżej wymienionych założeniach:

- Poziom zwierciadła wody gruntowej: poniżej poziomu posadowienia fundamentów
- Głębokość przemarzania gruntu $h_z = 1.4m$
- Do fundamentów przyjęto parametry geotechniczne dla gruntów średnich spoistych glinach piaszczystych wg PN-81/B-03020,
- Obciążenie śniegiem -IV strefa wg PN-80/B-02010,
- Obciążenie wiatrem - strefa I wg PN-77/B-02011,
- Obciążenia użytkowe wg PN-82/B-02001,
- Obciążenia użytkowe wg PN-82/B-02003.

- 3.1) Fundamenty - przyjęto posadowienie bezpośrednie na ławach i stopach fundamentowych wykonanych na głębokości poniżej strefy przemarzania gruntu.
- 3.2) Konstrukcja ścian - wg projektu podstawowego.
- 3.3) Konstrukcja elementów nadproży żelbetowych – wg projektu podstawowego.
- 3.4) Konstrukcja dachu - dach w układzie kratownicy stalowej wg projektu podstawowego, dach nad zapleczem socjalnym kratownica drewniana wg PN-B-02010:2006, PN-77/B-02011 klasa drewna C30.

IV. DANE OGÓLNE BUDYNKU

Budynek użyteczności publicznej, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony.

Budynek sali sportowej został zlokalizowany przy szkole, ściana boczna części zaplecza sali gimnastycznej przylega do budynku szkoły. Przez co wejście główne do sali zaprojektowano poprzez wejście umiejscowione wewnątrz budynku, na ścianie bocznej, i stanowi ono wewnętrzny ciąg komunikacyjny korytarzy, budynku projektowanego i istniejącego.

Pozostałe założenia funkcjonalne i użytkowe zostały zachowane w stosunku do projektu podstawowego.

V. PROGRAM UŻYTKOWY

Strona 8
Załącznik nr 14

Wykaz pomieszczeń

L.p.	Pomieszczenie	Pow użytkowa [m ²]	Posadzka
1	Korytarz	72,25	gres
2	WC dla niepełnosprawnych	4,65	gres
3	Schówek porządkowy	3,18	gres
4	Gabinet wychowania fizycznego	14,00	PCV
5	Przechowalnia sprzętu gimnastycznego	23,63	gres
6	Przechowalnia sprzętu sportowego	19,11	gres
7	Przebieralnia	18,34	gres
8	Natryskownia	12,70	gres
9	Przedsionek izolacyjny	5,60	gres
10	WC	2,80	gres
11	WC	2,80	gres
12	Przedsionek izolacyjny	5,60	gres
13	Natryskownia	12,70	gres
14	Przebieralnia	18,34	gres
15	Sala gimnastyczna	291,61	klepka
	Powierzchnie łącznie	507,31	

VI. DANE TECHNICZNE BUDYNKU

Powierzchnia zabudowy: **564,06 m²**

Powierzchnia użytkowa: **507,31 m²**

Kubatura: **4032,00 m³**

VII. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

1) FUNDAMENTY:

Ławy fundamentowe i stopy fundamentowe: żelbetowe z betonu żwirowego klasy C-16/20

Ścianki fundamentowe grubości 25cm wykonane z betonu żwirowego klasy C16/20 lub bloczków betonowych gr.25cm

Fundamenty wykonane na podkładzie z chudego betonu gr. 7÷10 cm.

2) ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Ściany zewnętrzne murowane pełnią rolę konstrukcji nośnej i przegrody termicznej, nośną konstrukcję stanowią słupy żelbetowe - zgodnie z projektem podstawowym.

3) WIEŃCE: - wykonane - zgodnie z projektem podstawowym.

4) NADPROŻA:

Nadproża nad otworami okiennymi i drzwiowymi w ścianach nośnych zaprojektowano -zgodnie z projektem podstawowym.

5) DACH:

Konstrukcja: -zgodnie z projektem podstawowym.

6) KOMINY:

Przewody wentylacyjne wykonane -zgodnie z projektem podstawowym.

7) IZOLACJE: Izolacje - zgodnie z projektem podstawowym.

VII. OPIS TECHNICZNY WYKOŃCZENIOWYCH

- 1) Stolarka- okienna i drzwiowa drewniana lub PCV - wg zestawienia,
- 2) Posadzki na gruncie cementowe na podkładzie betonowym wykończone gressem i wykładziną, zgodnie z rysunkami przekrojowymi.
- 3) Tynki wewnętrzne:
Na ścianach tynk cementowo-wapienny kat. III zatarte na gładko, malowane farbą emulsyjną lub wapienną w kolorze jasnym, w części pomieszczeń glazura,
- 4) Elewacje:
Tynk cementowo-wapienny kat. III lub tynk ochronno-dekoracyjny lub strukturalny w kolorze jasnym [RAL: 9001; 9002; 9003; 9010; 9016]
- 5) Rynny i rury spustowe: z PCV lub blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia dachowego lub ocynkowane
- 6) Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia dachowego
- 7) Wypusty przewodów wentylacyjnych na płaszczyźnie dachu z elementów typowych dla zastosowanego pokrycia, w kolorze pokrycia dachowego.

IX. INSTALACJE

WODNA – wg projektu branżowego, na bazie instalacji istniejącej w budynku szkoły

KANALIZACYJNA – wg projektu branżowego, na bazie istniejącego przyłącza,

ELEKTRYCZNA – wg projektu branżowego, na bazie istniejącego przyłącza w budynku szkoły,

WENTYLACYJNA – mechaniczna i grawitacyjna wg projektu podstawowego i projektu zamiennego

ZAOPATRZENIE W CIEPŁO – ogrzewanie na bazie istniejącej kotłowni w budynku szkolnym wg opracowania branżowego.

X. WARUNKI BHP

Pomieszczenia WC wyposażyć w wentylator mechaniczny $Q = 100 \text{ dm}^3/\text{h}$ włączany wyłącznikiem światła. W pomieszczeniach sanitarnych (obowiązkowo w pom. nr.3) zamontować zawór do czerpania wody na wys. 0,5m od posadzki. Otwieranie okien z poziomu posadzki. W pomieszczeniach sanitarnych okładzina z glazury na ścianach, pomieszczenia sanitarne wyposażyć w kratki ściekowe. Szklenie okien szkłem bezpiecznym przeciwuderzeniowym. Grzejniki na drogach ewakuacyjnych i sali gimnastycznej obudować. Węzeł sanitarny zastosować samozamykacze. Oprawy oświetleniowe na sali gimnastycznej przeciwuderzeniowe. W szatniach wieszaki zlokalizowane od strony wewnętrznej.

XI. DOSTĘPNOSĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Pod względem rozwiązań technicznych i funkcjonalnych jest dostosowany dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach, poprzez zastosowanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych wyposażonego w barierki zabezpieczające oraz pomieszczeniem sanitarnym dostosowanym do w/w potrzeb, drzwi ewakuacyjne i do pomieszczeń dostępnych dla osób niepełnosprawnych zaopatrzone w samozamykacz, całość zgodna z warunkami i wymaganiami technicznymi.

XII. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Kwalifikacja budynku

Projektowany budynek sali gimnastycznej z zapleczem. Budynek przeznaczony jest dla stałych użytkowników. Ilość osób jakich może znajdować się w sali gimnastycznej 50 osób klasyfikuje się do kategorii ZL III (niskie)

Klasa odporności pożarowej budynku

Budynek posiada „D” klasę odporności pożarowej budynku.

Strefy pożarowe

Budynek stanowi jedna strefę pożarową o powierzchni – **507,31 m²**

Oporność ogniowa elementów budowlanych

- główna konstrukcja nośna (słupy żelbetowe, ściany wypełnieniowe z betonu komórkowego) - **R 30**
- konstrukcja sali gimnastycznej bez wymagań, konstrukcja dachu zaplecza – drewniana,
- strop nad częścią zaplecza socjalnego żelbetowy – **REI 130** - strop Teriva
- ściany zewnętrzne - **EI 30** beton komórkowy,
- ściany wewnętrzne i pokrycie dachu bez wymagań. Ściany wewnętrzne stanowiące obudowę drogi ewakuacyjnej – **EI 15**.

Stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych – **NRO**.

Odporność ogniowa oddzielenia przeciwpożarowego – ściany oddzielenia p.poż od strony budynku szkoły do której projektowana sala będzie przylegała – **REI 60**.

W ścianie tej znajdują się drzwi – **EI 30**.

- Projektowany budynek zgodnie z § 210 warunków technicznych traktuje się jako odrębny budynek. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury)

Warunki ewakuacyjne

Długość przejść w pomieszczeniach budynku nie przekracza dopuszczalnych wielkości 40m.

Długość dojsć ewakuacyjnych przy dwóch kierunkach ewakuacji nie przekracza dopuszczalnej wielkości 60m.

Pomieszczenie nr 15 sali gimnastycznej przeznaczonej dla 50 osób posiada dwa wyjścia ewakuacyjne o szer.180cm. Każde skrzydło drzwi ewakuacyjnych posiada szerokość min.90cm, drzwi otwierają się na zewnątrz. Szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej (korytarza ewakuacyjnego) wynosi 200cm i 215cm. Budynek zabezpieczony będzie przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu elektrycznego. Budynek wyposażony będzie w instalację odgromową. Budynek wyposażony będzie w instalację oświetlenia ewakuacyjnego – dotyczy to dróg ewakuacyjnych.

Instalacja odgromowa

Budynek wyposażony będzie w instalację odgromową wg PN.

Instalacja elektryczna p.poż

Instalacja elektryczna budynku typu TNS lub TNCS z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu elektrycznego na zewnątrz budynku.

Zaopatrzenie wodne

Ne wymaga się hydrantów wewnętrznych.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożarów

Zapewnić jeden hydrant zewnętrzny DN 80 odkryty – zaznaczony na mapie sytuacyjnej – odległy o 43m

XIII. UWAGI KOŃCOWE

Całość robót budowlanych i instalacyjnych należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, normami i warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz wymaganiami współczesnej wiedzy technicznej.

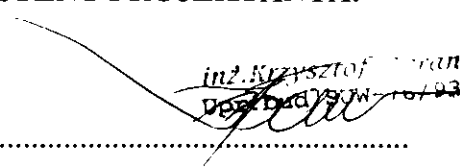
Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby mającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

PROJEKTANT:



mgr inż. arch. Maria Fichowska
11-500 Giżycko, ul. Piłsudskiego 3A
tel. (087) 42 50 19
upr. nr SUW 102/88
§ 4 ust. 1 i 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1

ASYSTENT PROJEKTANTA:



inż. Krzysztof Baran
PROJEKTANT I KONSURUKTOR
Up. 11.11.1994
§ 4 ust. 1 i 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1

Niniejszy projekt jest autorstwa Finny: Pracownia Projektowo-Wykonawcza Alicja Baran ul. Krzywa 2/1, 11-600 Węgorzewo. W związku z tym, jako autorzy projektu, zgodnie z ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (dziennik Ustaw nr. 24 poz.83 z dnia 23.02.1994r.), zastrzegamy prawa autorskie i zakazujemy wykorzystywania tego projektu do celów, reklamy handlowej, jako innych opracowań na bazie projektu oraz wprowadzania w nim zmian bez naszej wiedzy i zgody.

Węgorzewo, dnia 2011-02-08

**DECYZJA NR 17 / 11
o warunkach zabudowy**

Zgodnie z art. 130 § 4 KPA decyzja
podlega wykonaniu przed upływem
terminu wniesienia odwołania

Węgorzewo, dnia 08.02.2011 r.
Z up. BURMISTRZA

Elżbieta Sulowska

PODINSPEKTOR
d/s Planowania Przestrzennego

Na podstawie art. 59 i 60 ust. 1 i 4 art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r., Nr 80, poz. 717 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.01.2011 r. Pani Haliny Faj Starosty Węgorzewskiego 11-600 Węgorzewo, ul. 3 – go Maja 17 B

ustalam

warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie sali sportowej oraz dwóch boisk sportowych, przewidzianej do realizacji na działce nr ewid. 343/3 obręb 01 Węgorzewo, gmina Węgorzewo, dla której inwestorem jest Powiat Węgorzewski.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji

Wnioskowana inwestycja dotyczy budowy sali sportowej wraz z zapleczem socjalnym o powierzchni zabudowy około 562 m². Konstrukcja budynku murowana tradycyjna. Wnioskowana inwestycja dotyczy również budowy dwóch boisk spodkowych o wymiarach 26 m x 42 m oraz 14 m x 26 m.

2. Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych

- 1) Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego
 - a. Projektować zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
 - b. Maksymalna wysokość zabudowy – 1 kondygnacja nadziemna, jednak nie więcej niż 10,0 m;
 - c. Geometria dachu – dach dwuspadowy, symetryczny o nachyleniu połaci zawartym w przedziale 15°- 35°;
 - d. Do wykończenia elewacji oraz pokrycia dachu należy stosować materiały nawiązujące kolorystyką i fakturą do cech otaczającej zabudowy;
- 2) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - Nie ustala się
- 3) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu - Nie ustala się
- 4) Ustalenia dotyczące obsługi komunikacyjnej
Obsługa komunikacyjna terenu istniejącym wjazdem na działkę z drogi wojewódzkiej oznaczonej nr ewid. 495/20 obręb 02 Węgorzewo, gmina Węgorzewo. Lokalizacja miejsc postojowych w granicach własnych działki.
- 5) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej - media na bazie istniejących przyłączy.

3. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Przy zagospodarowaniu terenu należy spełnić wymagania dotyczące ochrony interesów prawnych osób trzecich w granicach określonych przez ustawy i zasady współżycia społecznego.



4. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczone są na mapie stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do decyzji, którą otrzymuje inwestor oraz w aktach sprawy znajdujących się w Urzędzie Miejskim w Węgorzewie

Uzasadnienie decyzji

Pani Halina Faj Starosta Węgorzewski złożyła wniosek o wydanie decyzji o warunkach zabudowy dla przedmiotowej inwestycji. Ponieważ wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przygotowanie projektu decyzji zgodnie z art. 60 ust. 4 powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego urbanistów.

W trakcie postępowania przeanalizowano stan prawny i faktyczny terenu, którego dotyczy wniosek. Działka nr ewid. 343/3 obręb 01 Węgorzewo, gmina Węgorzewo stanowi własność Powiatu Węgorzewskiego, Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego im. M. Konopnickiej w Węgorzewie.

W wyniku przeprowadzonej analizy materiałów źródłowych stwierdzono, że spełnione pozostają przepisy art. 61 ust 1 pkt. 2 – 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- 2) wnioskowany teren posiada dostęp do drogi publicznej;
- 3) istniejące uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego;
- 4) teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne;
- 5) zamierzenie budowlane jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Zgodnie z art. 63 ust. 2 i 4 ustawy o planowaniu zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do gruntu nie przysługują roszczenia o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Halina Faj
Starosta Węgorzewski
11-600 Węgorzewo, ul. 3 – go Maja 17 B
2. Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy
im. M. Konopnickiej w Węgorzewie
11-600 Węgorzewo, ul. Zamkowa 34
3. Biuro Handlowe AGRO – BAKAŁARZEWO Sp. z o.o.
16-423 Bakałarzewo, ul. Polna 3
4. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Węgorzewie
11-600 Węgorzewo, ul. 3 -go Maja 17 B
Wydział Środowiska i Budownictwa



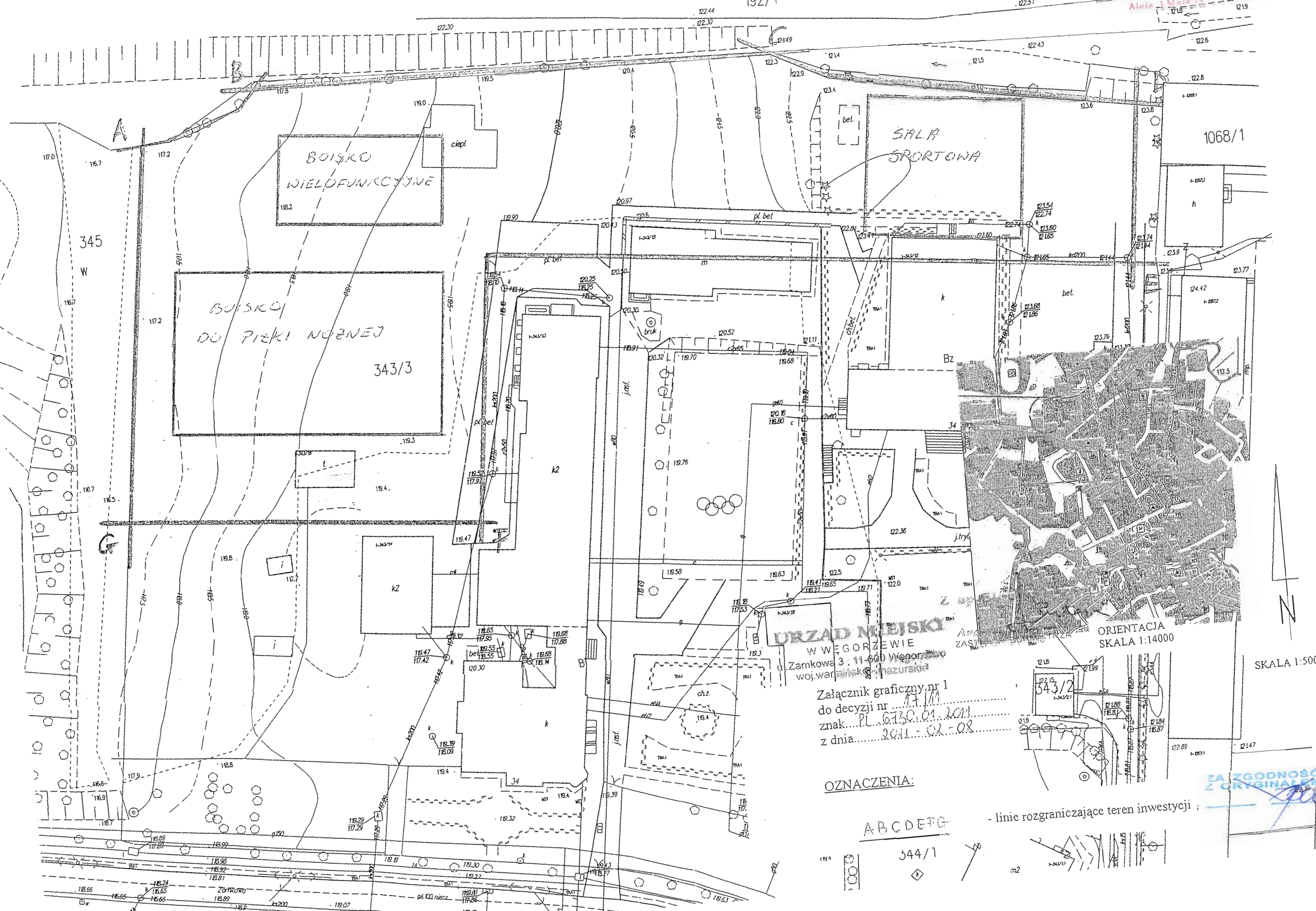
up. 3 BURMISTRZA

Andrzej Lachowicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Wzwalnia się od opłaty skarbowej na podstawie
art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r.
o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635).

08.02.2011
Węgorzewo, dnia
ZASTĘPCA BURMISTRZA
Andrzej Lachowicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA





BOISKO
WIELOFUNKCYJNE

BOISKO
DO PIŁKI NOŻNEJ

SALA
SPORTOWA

URZĄD MIEJSKI
W WĘGORZEWIE

Zamkowa 3, 11-600 Węgorzewo
woj.war. Mazurskie

Załącznik graficzny nr 1
do decyzji nr 171/M
znak... PL. 6730.01.2011
z dnia 2011-02-08

OZNACZENIA:

ABCDEFG

544/1

ORIENTACJA
SKALA 1:14000

SKALA 1:500

- linie rozgraniczające teren inwestycji;

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA

(do celów projektowych)

SKALA 1 : 500

wojew. Warmińsko-Mazurskie
powiat: węgorzewski
gmina: Węgorzewo

Ark. mapy nr 214.134.173

OBIEKT: m. WĘGORZEWO

Ulica: Zamkowa, obręb 01

Dz. Nr 343/3 – KW OL2G/00016301/7, własność: Powiat Węgorzewski,
trwały zarząd lub zarząd: Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Węgorzewie

Stan mapy aktualny na dzień 31.08.2010r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Granice działek wkreślono wg mapy ewidencyjnej.

ORIENTACJA

Skala 1:10000



STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14

**PLAN
ZATWIERDZONY DECYZJĄ**

DATA: 11.06.2011

DATA: 2011.04.18

DATA: 15.7.2011

up. STAROSTY

mgr inż. Dariusz Sulecki
Kierownik Wydziału Budownictwa

REZOLUCJA
ZAWIADOMIENIE O ZAGOSPODAROWANIE
TERENU DZIAŁKI

01-02-2011

14.09.2010

150-80/2010

STAROSTA WĘGORZEWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Kierownik: mgr inż. Grzegorz Krasnoborski
11-500 Węgorzewo, ul. Pionierów 31/3
tel. 427 15 73, kom. 606 410 410
NIP 845-103-83-11-000 790144715

GEODETA UPRAWNIOWY

upr. nr 8107, wyd. przez Min. GPB
mgr inż. Grzegorz Krasnoborski
11-500 Węgorzewo, ul. Pionierów 31/3
tel. 427 15 73, kom. 606 410 410

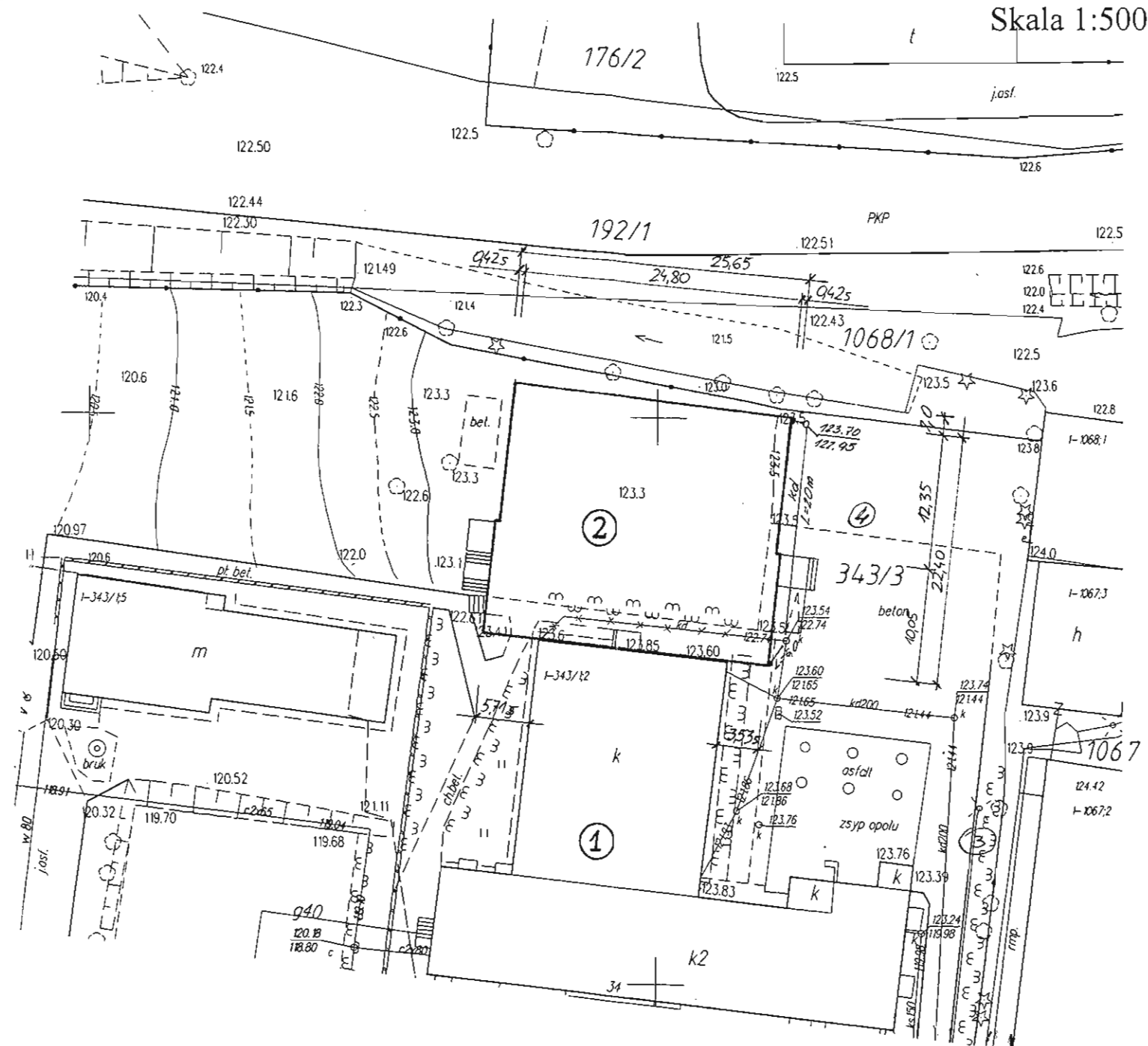
Wykonał: 11.09.2010r.
geodeta upr. nr 8107
mgr inż. Grzegorz Krasnoborski
KERG 650-107/2010 zam. 8107/39/2010

USŁUGI GEODEZYJNE
Grzegorz Krasnoborski
ul. Pionierów 31/3, 11-500 Węgorzewo
tel. 427 15 73, kom. 606 410 410
NIP 845-103-83-11-000 790144715

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

ul. Zamkowa ; obręb 01 ; m. Węgorzewo ; dz. geod. nr 343/3

Skala 1:500



LEGENDA

- ① Istniejący budynek szkoły
- ② Projektowana sala gimnastyczna
- EN/N Istniejące przyłącze energetyczne
- Ks Istniejące przyłącze kanalizacyjne
- W Istniejące przyłącze wodne
- Fragment kanalizacji deszczowej do przebudowy
- ABCD Teren objęty opracowaniem

- ③ - istniejący budynek
- ④ - istniejący portik

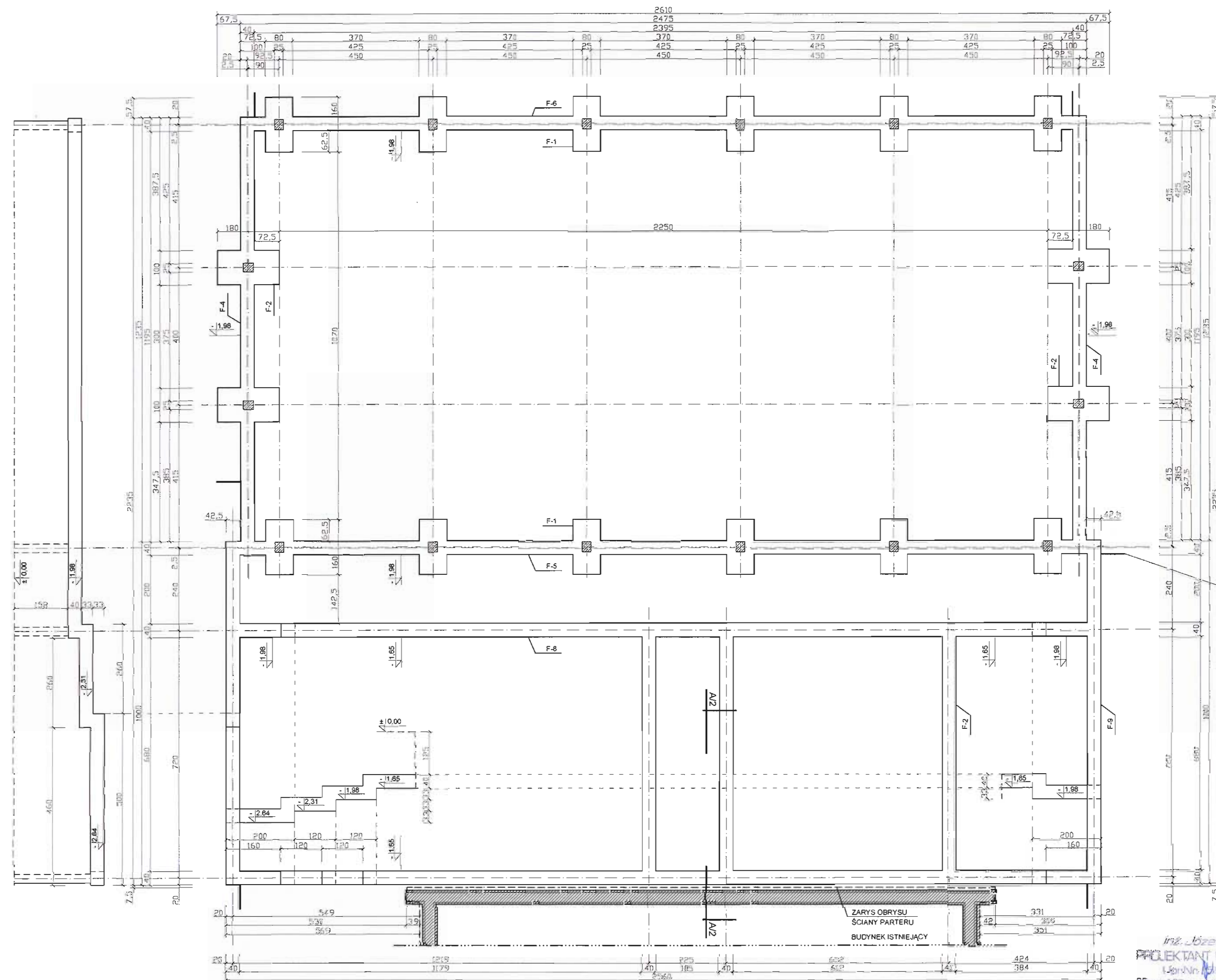
Zbigniew Janub Walicki
upr. bud. 52/94, upr. bud. 82/93
upr. bud. 76/94
Nr ewid. WAWB/0106/03

mgr inż. arch. Maria Olchowska
11-500 Giżycko, ul. Dobrołęckiego 3A
tel. (087) 426 50 09
upr. nr SUW-102/88
§ 4 ust. 1 i 2, § 1 i 8/13 ust. 1 pkt 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI		Skala: 1:500
Temat: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE		Nr rys.: 1
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE		Branża: A-1
Inwestor:	ul. Zamkowa 34 ; 11-600 WĘGORZEWO	
Adres bud.:	dz. ewid. nr 343/3 obrub 01 ul. Zamkowa ; gm. Węgorzewo	
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Baran upr. suw-76/93	

RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14



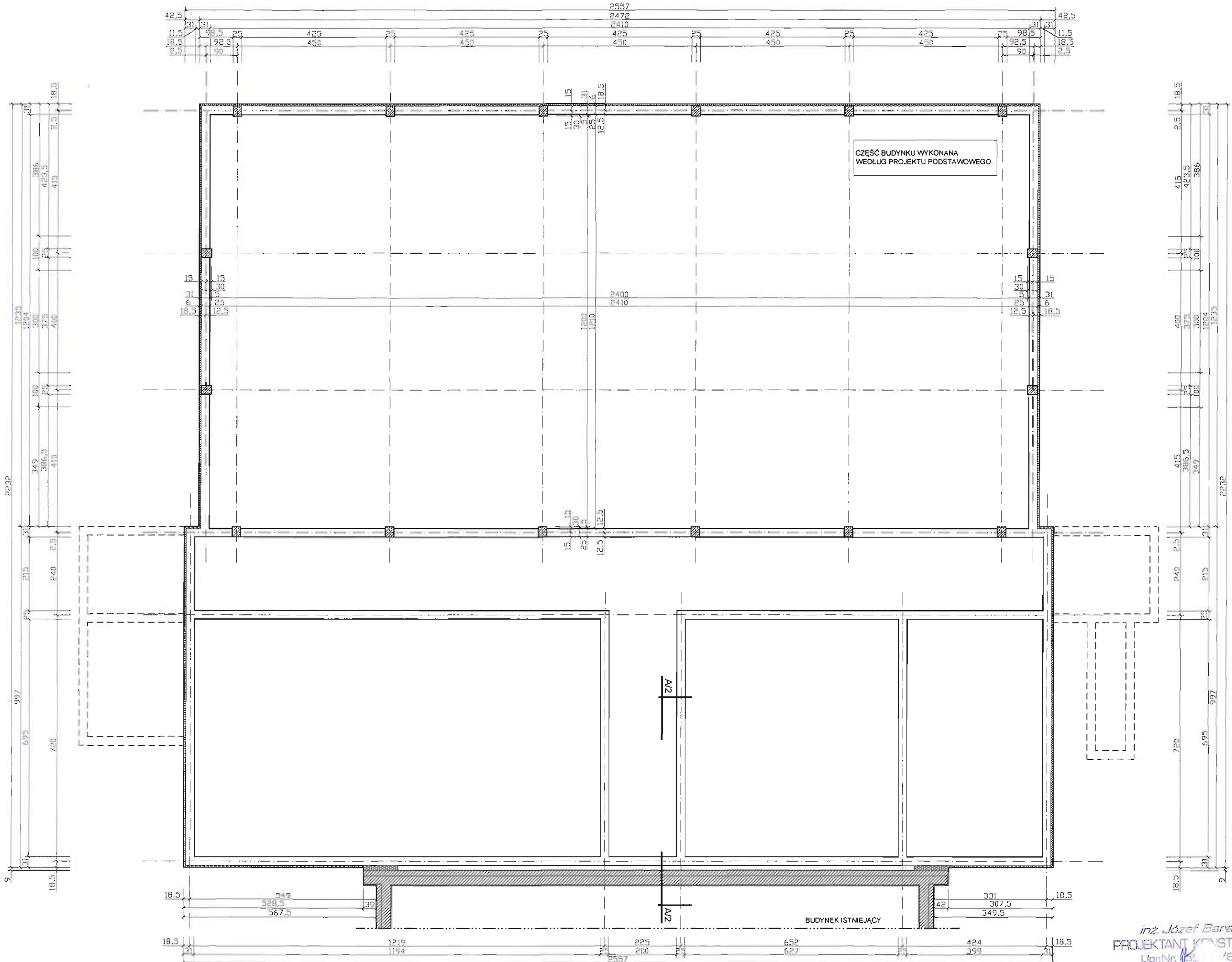
30x41= OCYNKOWANY L=100cm PRZYSPIAWAĆ
DO ZBROJENIA GŁÓWNEGO ŁAW FUNDAMENTOWYCH
I POŁĄCZYĆ Z ZWODAMI INSTALACJI ODGROMOWEJ
/ USYTUOWANIE GG PRJ INSTALACJI ODGROMOWEJ /

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ
WEDŁUG PROJEKTU PODSTAWOWEGO.

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84		RYS. 1 [zam.11] SKALA 1:100 12.2010r.
TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE		
INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWO		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3 obręb 01-ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWO		
BRANŻA: KONSTRUKCJA PROJEKTOWAŁ: inż. Krzysztof Baran upr.bud.z. nr 364, nr 270476 11-600 WĘGORZEWO ul. Mazowska 34, tel. 427 20 25		ASYSTENT: inż. Krzysztof Baran Upr. bud. SUW-76/93

RZUT ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-600 Giżycko
Aleja 1 Maja 14



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ
WEDŁUG PROJEKTU PODSTAWOWEGO.

	PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84	RYS. 2 [zam.12] SKALA 1:100 12.2010r.
	TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWÓ ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3 obręb 01 ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWÓ BRANŻA: KONSTRUKCJA PROJEKTOWAŁ: <i>[Signature]</i> Upm. bud. 2/19564, ul. 7701-19 11-600 WĘGORZEWÓ ul. Mazurka 34, tel. 427-20-91	
ASYSTENT: mgr inż. KRZYSZTOF BARAN Upm. bud. SUW-76/93		

inż. Józef Baran
PROJEKTANT KONSTRUKCJI
Upm. bud. 2/19564, ul. 7701-19
11-600 WĘGORZEWÓ
ul. Mazurka 34, tel. 427-20-91

RZUT PARTERU

SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14

Wymiary skrzydeł drzwiowych podano w świetle

ościeżnicy: $\frac{90}{200}$

Wyjścia zewnętrzne i ewakuacyjne

min 90cm szerokości w świetle $\frac{90}{200}$

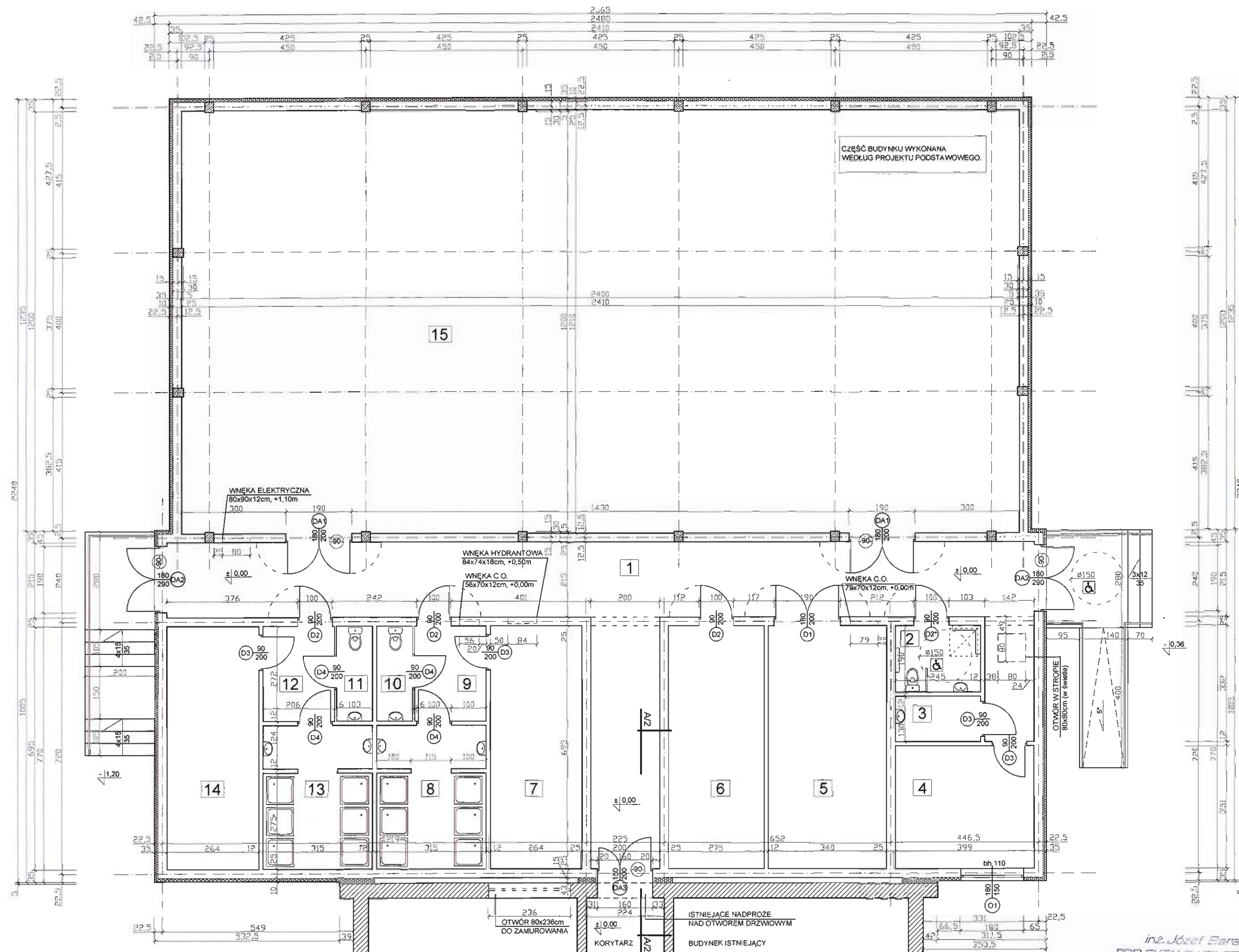
Stopień odporności EI-30
Drzwi zewnętrzne, drzwi do toalety
dla niepełnosprawnych i na korytarzu
(komunikacja do budynku istniejącego)
zaopiekowane w samozamykacz.

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ
WEDŁUG PROJEKTU PODSTAWOWEGO.

L.P.	POMIESZCZENIA	PQW. [m²]	POSADZKA
1.	KORYTARZ	72,25	GRESS
2.	USTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4,65	GRESS ¹⁾
3.	SCHOWEK PORZĄDKOWY	3,16	GRESS ¹⁾
4.	GABINET WYCHOWANIA FIZYCZNEGO	14,00	WYKŁADZINA PCV
5.	PRZECHOWALNIA SPRZĘTU GIMNASTYCZNEGO	23,63	GRESS
6.	PRZECHOWALNIA SPRZĘTU SPORTOWEGO	19,11	GRESS
7.	PRZEBIERALNIA	18,34	WYKŁADZINA PCV
8.	NATRYSKOWNIA	12,70	GRESS ²⁾
9.	PRZEDSIONEK IZOLACYJNY	5,60	GRESS ¹⁾
10.	WC	2,80	GRESS ²⁾
11.	WC	2,80	GRESS ²⁾
12.	PRZEDSIONEK IZOLACYJNY	5,60	GRESS ¹⁾
13.	NATRYSKOWNIA	12,70	GRESS ²⁾
14.	PRZEBIERALNIA	18,34	WYKŁADZINA PCV
15.	SALA GIMNASTYCZNA	291,81	WYKŁADZINA PCV
RAZEM:		507,31	
GRESS ¹⁾ ANTYPÓŻLIGOWY			
GRESS ²⁾ ANTYPÓŻLIGOWY DO MOKREJ STOPY			

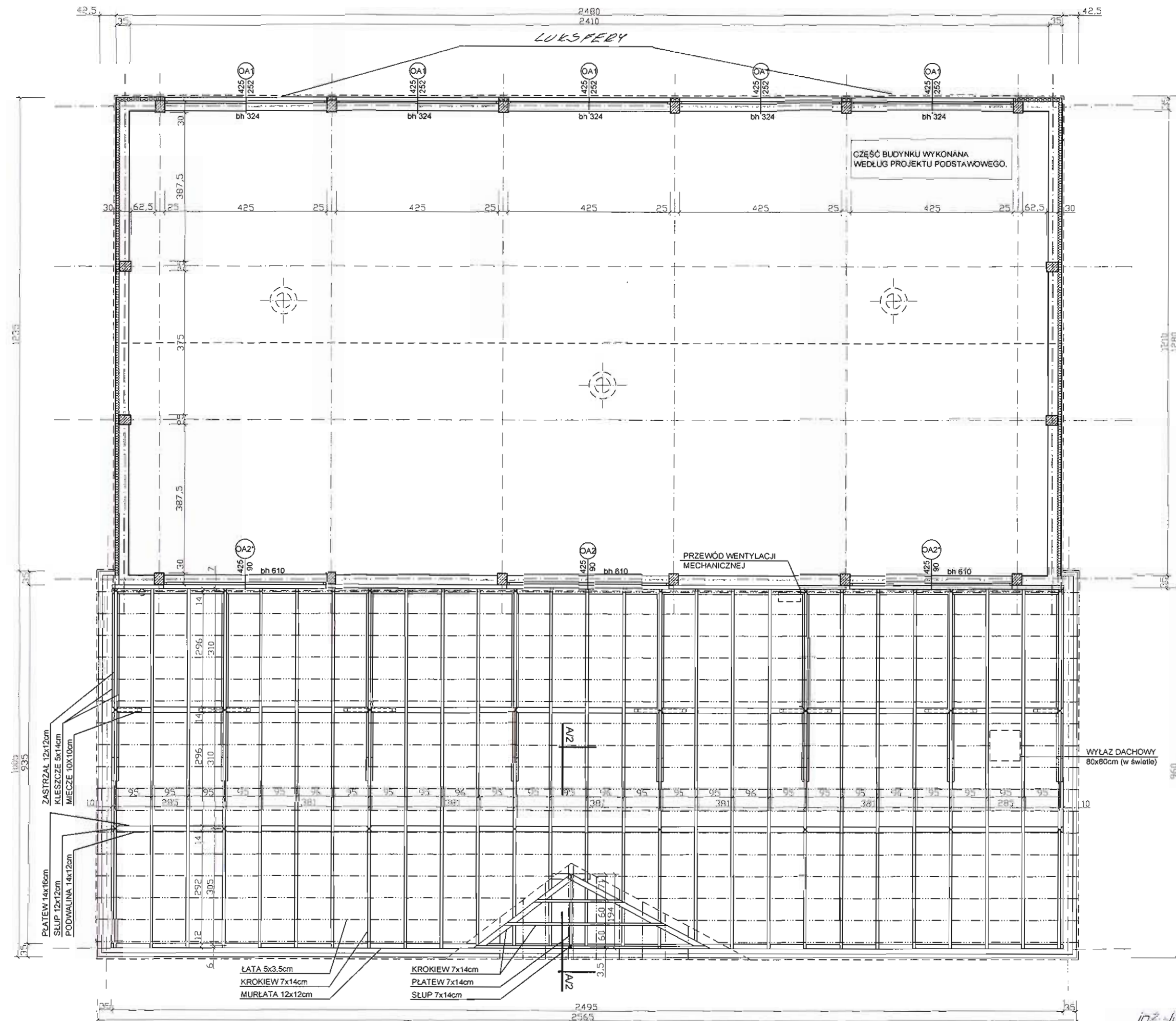
mgr inż. arch. Maria Olchowska
11-500 Giżycko, ul. Dąbrowskiego 3A
tel. (087) 427 59 19
upr. inż. SUW 1402/88
§ 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84	RYS. 3 [zam.13] SKALA 1:100 12.2010r.
TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE	
INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWO	
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3 obręb 01 ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWO	
BRANŻA: ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁA: inż. Józef Baran upr. bud. 150 1402/88 11-600 WĘGORZEWO ul. Mazurska 34, tel. 427 20 02	ASYSTENT: mgr inż. KRZYSZTOF BARAN Upr. bud. SUW-76/93



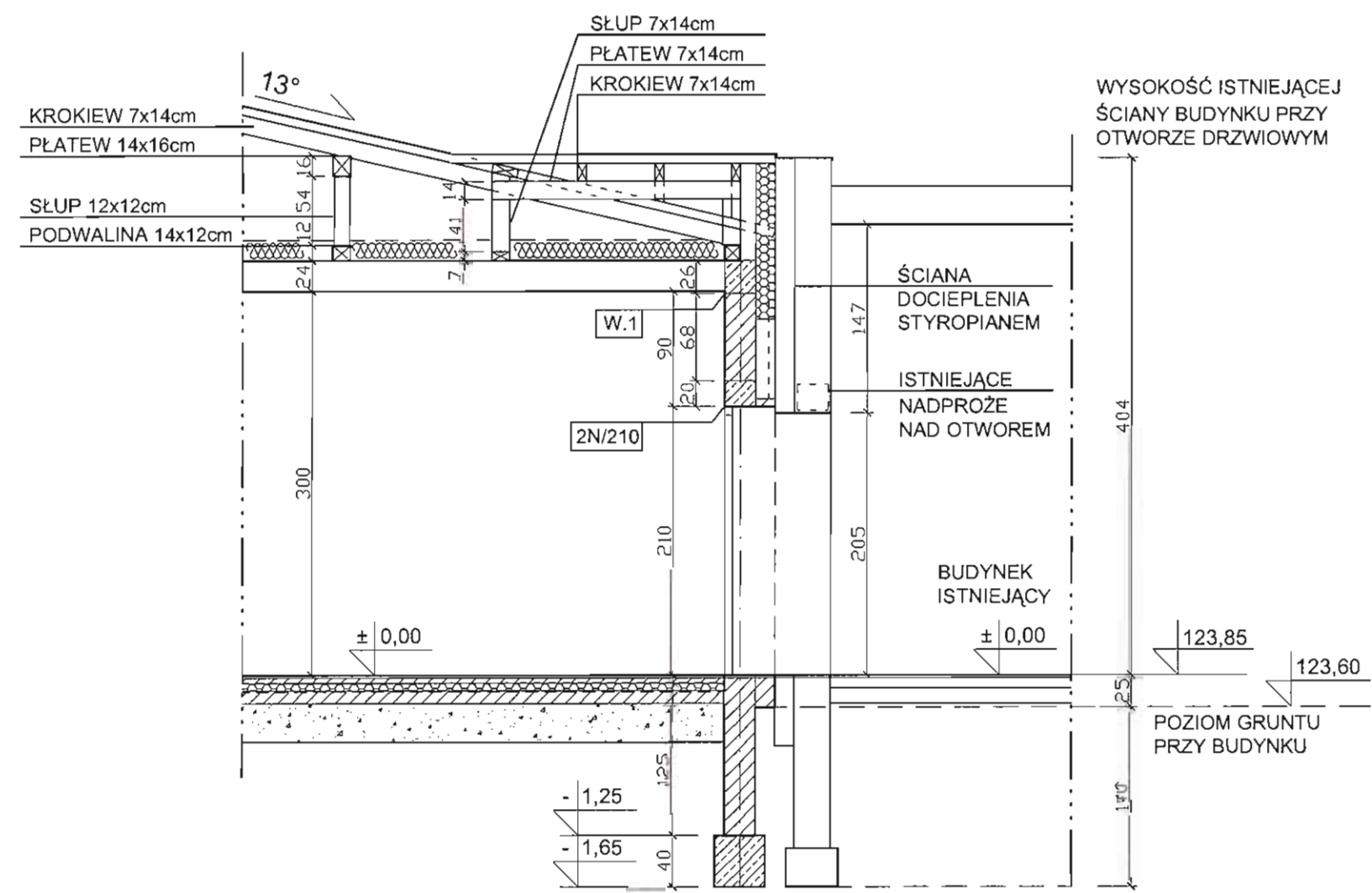
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
SKALA 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-600 Górzeko
Aleja 1 Maja 14



PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA		RYS. 4 [zam.14]
Alicja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84		
TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE		SKALA 1:100
INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWO		12.2010r.
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3 obręb 01 ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWO		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
PROJEKTOWAŁ: inż. Józef Baran ul. Mazurska 24, tel. 422 00 00		ASYSTENT: inż. KRZYSZTOF BARAN ul. bud. SUW-76/93

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A/2
SKALA 1:50








PRZEKRÓJ WYKONANO W CELU POKAZANIA FRAGMENTU BUDYNKU BĘDĄCEGO ŁĄCZNIKIEM Z BUDYNKIEM ISTNIEJĄCYM. OŚ PRZEKROJU A/2 POKRYWA SIĘ Z OŚIĄ PRZEKROJU A/1 Z DOKUMENTACJI PODSTAWOWEJ.

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WEDŁUG PROJEKTU PODSTAWOWEGO.

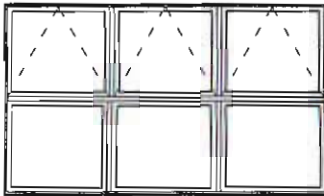

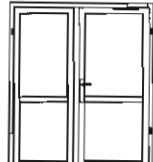
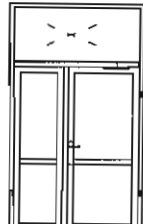

ELEMENTY POKRYCIA DACHU I OKŁADZIN PODŁOGOWYCH WYKONAĆ WEDŁUG PROJEKTU PODSTAWOWEGO.

 PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alicja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84	RYS. 6
	SKALA 1:50 12.2010r.
TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE	
INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWO	
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3 obręb 01 ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWO	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
PROJEKTOWAŁ:  BUDOWNICZ upr.bud. 811-764 11-600 WĘGORZEWO ul. Mazurska 34, tel. 41 41 20 00	ASYSTENT:  mgr inż. KRZYSZTOF BARAN Upr. bud. SUW-76/93

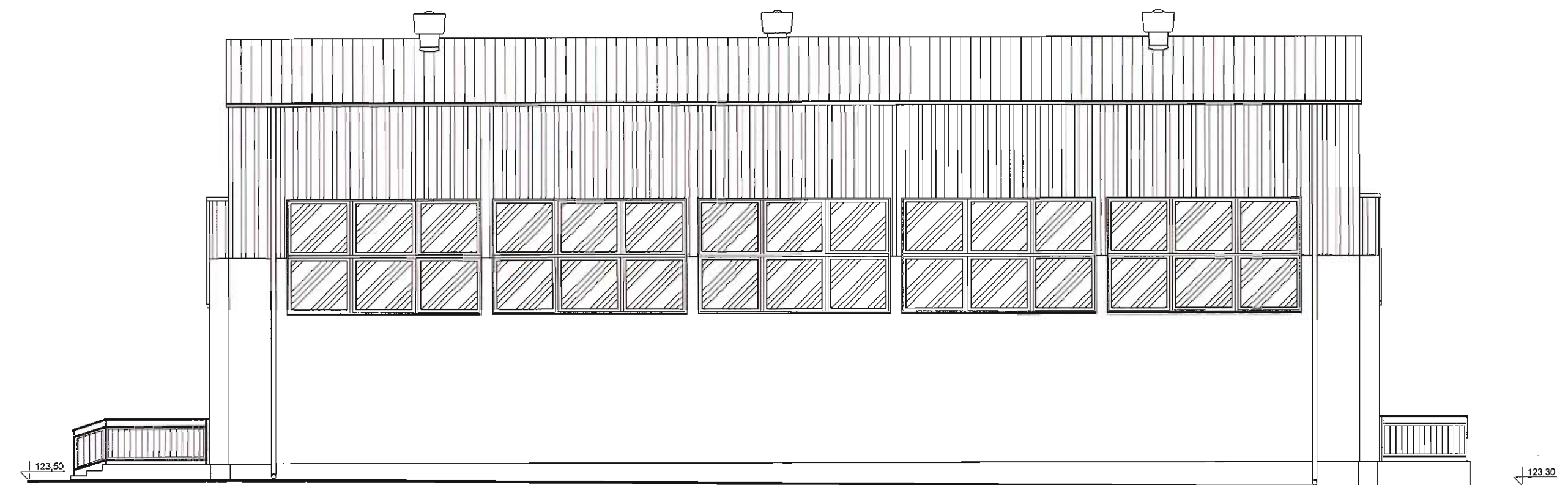
WYKAZ STOLARKI DREWNIANEJ

ELEMENT	OKNA DREWNIANE JEDNORAMOWE DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	DRZWI WEWNĘTRZNE			
OZNACZENIE	O1	D1	D2 (D2*)	D3	D4
SCHEMAT					
WYMIARY ZESTAWCZE [cm]	---	180x200	90x200	90x200	90x200
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORÓW	S	1800	1900	1000	1000
	H	1500	2100	2100	2100
Parter	1	1	3(P) : 1(L)	2(P) : 2(L)	2(P) : 2(L)
IŁOŚĆ	1	1	4	4	4
UWAGI	WSWPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $U=1,1W/m^2K$ DRZWI D2* - Z OTWORAMI NAWIEWNYMI I SAMOZAMYKACZEM L-SKRZYDŁO DRZWIOWE LEWE P-SKRZYDŁO DRZWIOWE PRAWO				

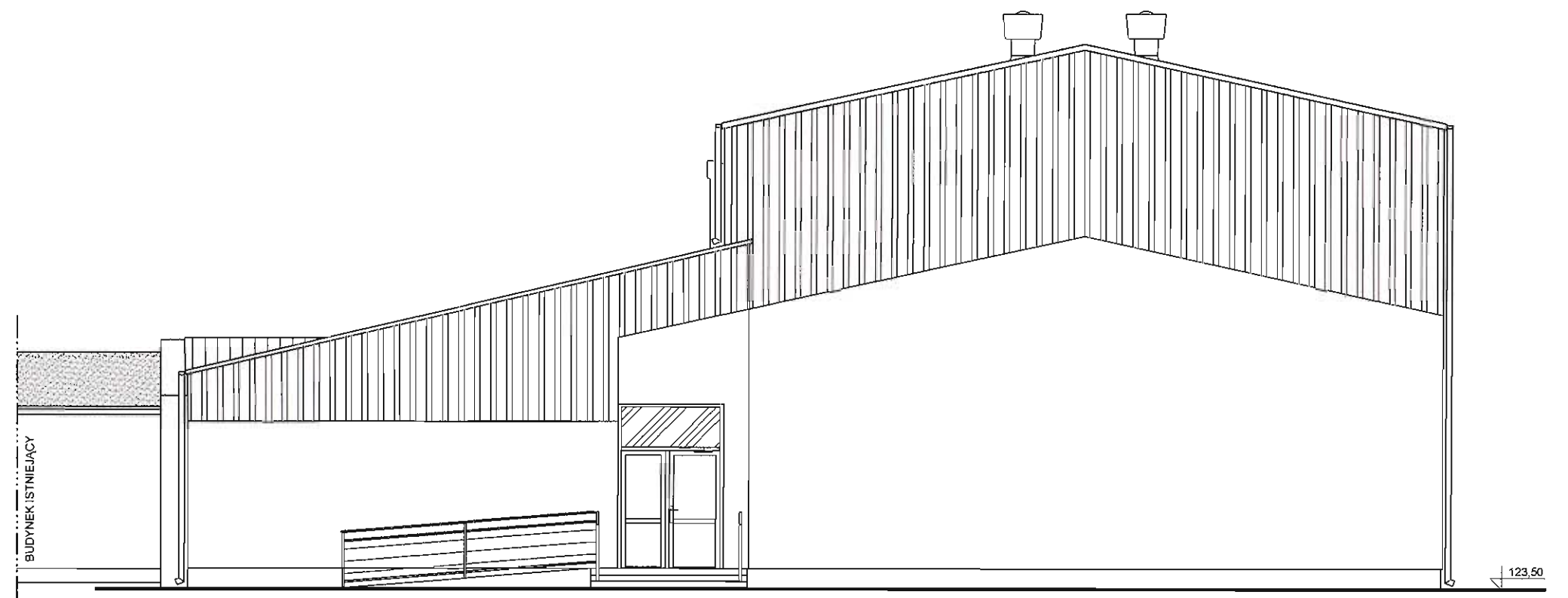
WYKAZ STOLARKI ALUMINIOWEJ

ELEMENT	OKNA		DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI ZEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE
OZNACZENIE	OA1	OA2 (OA2*)	DA1	DA2	DA3
	 <i>LUKSFERY</i>				
WYMIARY ZESTAWCZE [cm]	425x252	425x90	180x200	180x290	150x200
WYMIAR W ŚWIECIE OTWORÓW	S	4250	1900	1900	1800
	H	2520	2100	3000	2100
Parter	5	3	1(P) : 1(L)	1(P) : 1(L)	1(L)
IŁOŚĆ	5	3	2	2	1
UWAGI	<p>SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM, WSWSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA $U=1,1W/m^2K$ W ZESTAWACH STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ ZALECANE ZASTOSANIE ELEMENTÓW DCIEPLANYCH (AL. CIEPŁE - IZOLOWANE)</p> <p>OKNA DA1, OA2 - PAS GÓRNY OKIEM OTWIERANY STEROWNIKIEM ELEKTRYCZNYM OKNA OA2* - WITRYNY, NIE OTWIERANE DRZWI DA2 - PEŁNE Z NAŚWIECZEM GÓRNYM DRZWI DA1, DA3 - MOŻLIWOŚĆ SZKLENIA ZESTAWEM JEDNOSZYBOWYM, SZKLENIE PEŁNE LUB DÓŁ PANEL PEŁNY SKRZYDŁA GŁÓWNE DRZWI ZAOPATRZONE W SAMOZAMYKACZE</p> <p>L-ZESTAW DRZWIOWY Z GŁÓWNYM SKRZYDŁEM LEWYM (MINIMALNY PRZEŚWIT W ŚWIECIE 90x200cm) P-ZESTAW DRZWIOWY Z GŁÓWNYM SKRZYDŁEM PRAWYM (MINIMALNY PRZEŚWIT W ŚWIECIE 90x200cm)</p>				

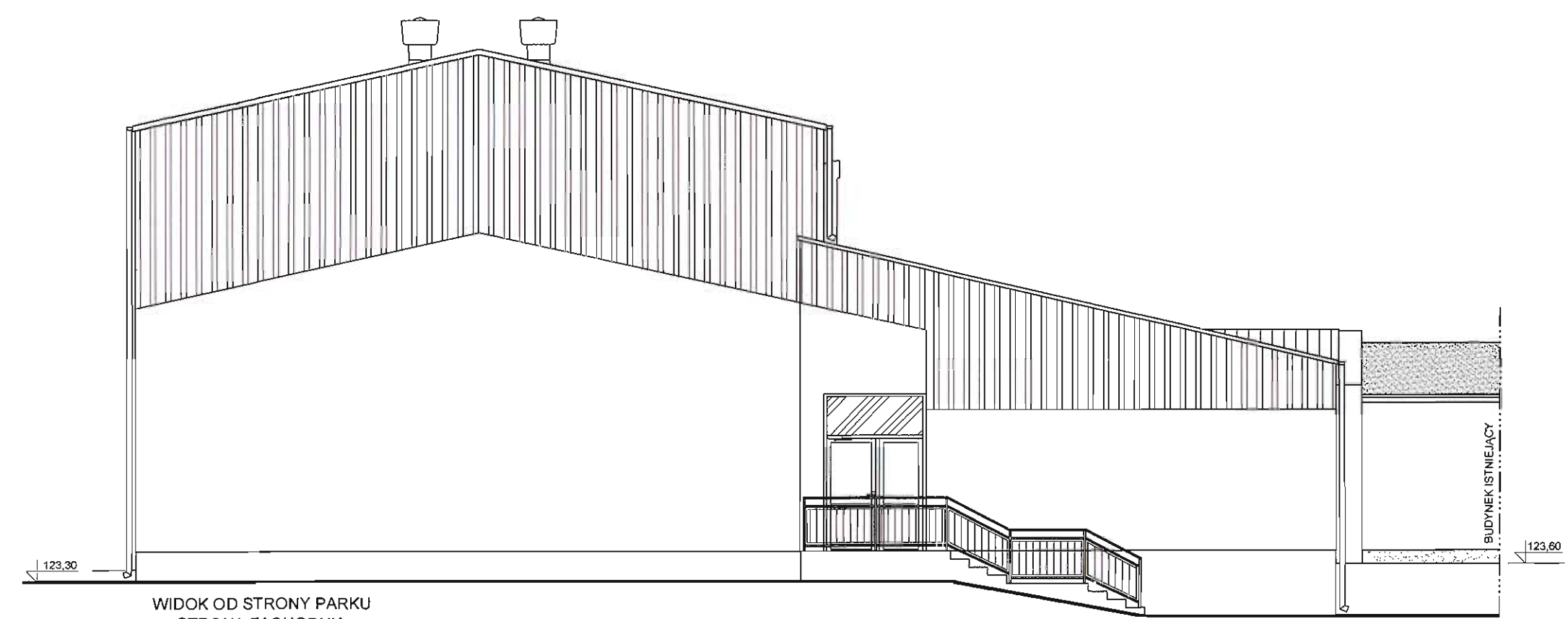
PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA		RYS. 7 [zam. 17; 18]
Alcja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84		SKALA 1:100
TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE		12.2010r.
INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE		
ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWO		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3		
obręb 01 ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWO		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. KRZYSZTOF BARAN		ASYSTENT:
mgr inż. KRZYSZTOF BARAN		mgr inż. KRZYSZTOF BARAN
Upr. bud. SUW-76/93		Upr. bud. SUW-76/93



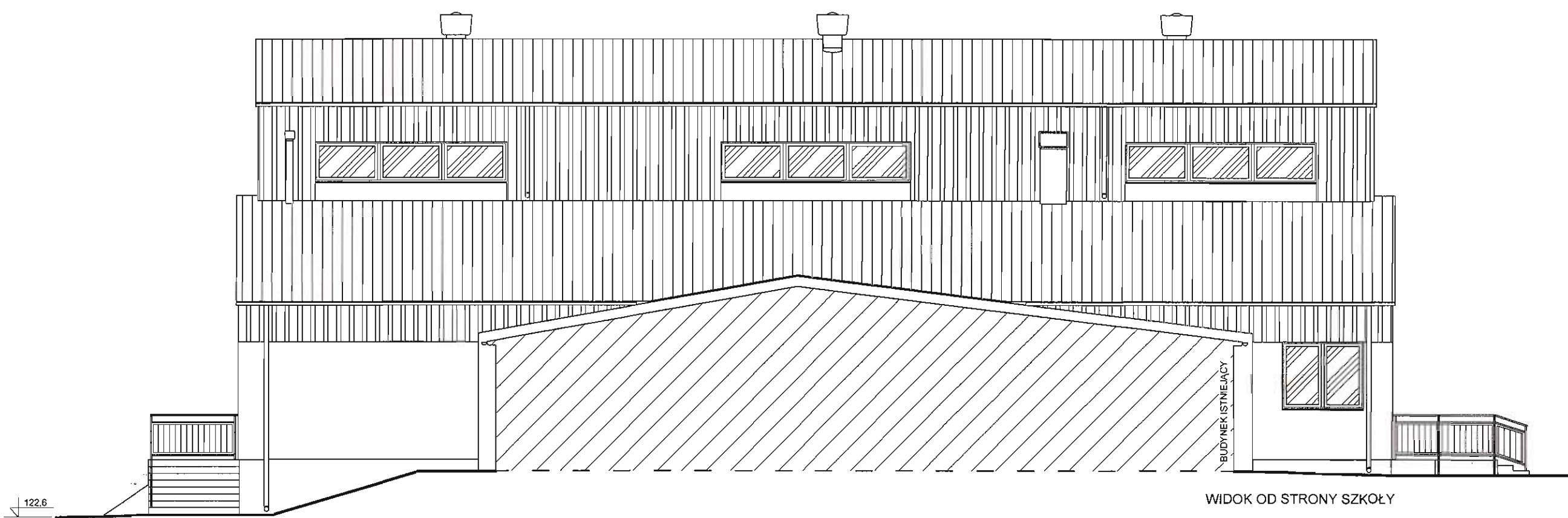
WIDOK ŚCIANY BOCZNEJ
STRONA PÓŁNOCNA



WIDOK OD STRONY PLACU
STRONA WSCHODNIA



WIDOK OD STRONY PARKU
STRONA ZACHODNIA



WIDOK OD STRONY SZKOŁY


mgr inż. arch. Małgorzata Olchowska
11-500 Głębokie, ul. Dąbrowskiego 3A
tel. (081) 429 59 19
upr. nr SUW - 102/88
§ 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1

 PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA Alija Baran ul. Krzywa 2/loka 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84	RYS. 8 [zam. 19/20] SKALA 1:100 12.2010r.
TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE	
INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWO	
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3 obręb 01 ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWO	
BRANŻA: ARCHITEKTURA	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Baran ul. bud. 76/93 11-600 Węgorzewo ul. Mazowiecka 34, tel. 427 35 92	ASYSTENT: mgr inż. KRZYSZTOF BARAN Up. bud. SUW-76/93

SKALA 1:100

CZĘŚĆ BUDYNKU WYKONANA
WEDŁUG PROJEKTU PODSTAWOWEGO.


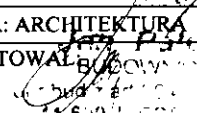
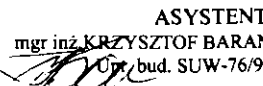
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ
WEDŁUG PROJEKTU PODSTAWOWEGO.

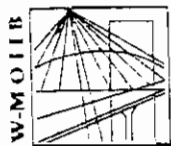
PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA  Alicja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84		RYS. 9 [zam.21] SKALA 1:100 12.2010r.
TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU FUNKCYONALNEGO SALI GIMNAZJALNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE		
INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWO		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3 ob.teb-01 ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWO		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof Baran ul. bud. SUW-76/93 11-600 WĘGORZEWO ul. Mazowiecka 34 tel. 427 20 20		ASYSTENT: mgr inż. KRZYSZTOF BARAN jpr. bud. SUW-76/93

WYKAZ DREWNA

NR	NAZWA ELEMENTU	WYMIARY		KLASA	ILOŚĆ SZTUK	RAZEM	
		PRZĘKRÓJ [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]			DŁUGOŚĆ [mb]	OBJĘTOŚĆ [m³]
1	KROKWIE	70 x 140	990	C-30	27	267,3	2,620
2	KROKWIE	70 x 140	410	-/-	2	8,2	0,080
3	KROKWIE	70 x 140	320	-/-	1	3,2	0,031
4	KROKWIE	70 x 140	305	-/-	2	6,1	0,060
5	KROKWIE	70 x 140	225	-/-	1	2,3	0,023
6	KROKWIE	70 x 140	185	-/-	1	1,9	0,019
7	KLESZCZE	50 x 140	520	-/-	16	83,2	0,582
8	PŁATWIE	140 x 160		-/-		82,4	1,846
9	PŁATWIE	70 x 140	195	-/-	1	2,0	0,020
10	MURŁATY	120 x 120		-/-		27,5	0,395
11	SŁUPKI	140 x 140	197	-/-	8	15,8	0,310
12	SŁUPKI	140 x 140	127	-/-	8	10,2	0,200
13	SŁUPKI	140 x 140	54	-/-	8	4,3	0,084
14	SŁUPKI	70 x 140	42	-/-	2	0,8	0,009
15	MIECZE	120 x 120	150	-/-	14	21,0	0,302
16	MIECZE	100 x 100	120	-/-	14	16,8	0,168
17	PODWALINA	140 x 120		-/-		82,4	1,384
18	PODWALINA	70 x 140	100	-/-	1	1,0	0,010
19	ZASTRZAŁ	120 x 120	410	-/-	8	32,8	0,472
OGÓŁEM m³							8,615

UWAGA: Podane długości nie dotyczą wykonanych elementów lecz stanowią wymiary, asortymentu drewna potrzebnego do wykonania elementów wraz z koniecznymi nakładkami, wpustami, itp. Elementy konstrukcyjne więźby dachowej łączyć za pomocą typowych łączników stalowych do drewna.

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA  Alicja Baran ul. Krzywa 2/lokal 1 11-600 Węgorzewo tel/fax: 0-87 427-35-92 NIP 845-147-46-84		RYS. 10 [zam.30] SKALA 1:50 12.2010r.
TEMAT: PROJEKT PRZYSTOSOWANIA PROJEKTU POWTARZALNEGO SALI GIMNASTYCZNEJ - RYSUNKI ZAMIENNE		
INWESTOR: SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY w WĘGORZEWIE ul. ZAMKOWA 34 ; 11-600 WĘGORZEWO		
ADRES INWESTYCJI: dz.nr ewid. 343/3 obrob. 01 ul. Zamkowa ; gm. WĘGORZEWO		
BRANŻA: ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: 		
ASYSTENT: mgr inż. KRZYSZTOF BARAN Urz. bud. SUW-76/93		



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

Olsztyn

27 stycznia 2011

(data)

Zaświadczenie nr 612 / 2011

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Krzysztof Mulson

Pan/Pani

miejsce zamieszkania **ul.Chrobrego 6/2**

12-100 Szczytno

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/1780/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-06-30**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Piotr Narloch

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

Znak: AN/0346/00/79

61/12
Aleja 1 Maja 14

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d § 6 ust. 1 rozporządzenia 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) stwierdza się, że

Obywatel KRZYSZTOF MULSON
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

INŻYNIER ELEKTRYK

(wymienić tytuł zawodowy)

u zony dnia 20.05.1952 w Kętrzynio
poda przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Kier. budowy i robót w specjalności instalacje elektryczne
(określić rodzaj funkcji)

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: KRZYSZTOF MULSON jest upoważniony do:
(imię — imiona i nazwisko)

1. do kierowania, nadzorowania i kontroli przy budowy i robót
2. do nadzoru i kontroli przy montażu i eksploatacji urządzeń elektrycznych
3. do nadzoru i kontroli przy montażu i eksploatacji urządzeń elektrycznych

4. do nadzoru i kontroli przy montażu i eksploatacji urządzeń elektrycznych.

Z up. Wojewody
DYREKTOR

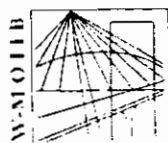
mgr inż. inż. Aleksander Aziukiewicz
Główny Architekt Województwa

Otrzymuje:



1. Krzysztof Mulson
(strona)

Krzysztof Mulson
(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)



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

Olsztyn 27 stycznia 2010
(data)

Zaświadczenie nr 647 / 2010

Pan/Pani **Maciej Mierzwiak**

miejsce zamieszkania **ul. Ludwika Osińskiego 2/1**
11-400 Kętrzyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IS/0055/05**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-03-01** do dnia **2011-02-28**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Biniewski

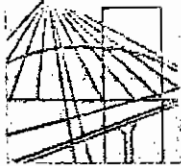
Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

GRU 2010



WAM/OKK/U/118/08

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna nadaje

Panu MACIEJOWI MIERZWIAKOWI
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 05 grudnia 1977 r. w Kętrzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0115/POOS/08

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

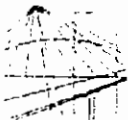


Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

ZAŁĄCZNIK
ZOB. GŁ. 100

GRU. 2010



WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

WAM/OKK/U/115/09

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu RAJMUNDOWI RAFAŁOWI JANECKO

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. dnia 26 lipca 1977 r. w Mrągowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0125/POOS/09

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Bogumił Wierchołowski

Bogumił Wierchołowski

[Signature]

Aleja 1 Maja 14

Pan Rajmund Rafał Janeczko upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

- II. Na podstawie § 3 ust.1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817), uprawnienia niniejsze uprawniają do :
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1).
 - 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

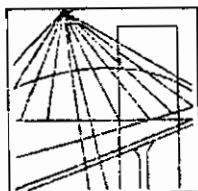
Otrzymuje:

1. Pan Rajmund Rafał Janeczko
11-400 Kętrzyn, ul. B. Chrobrego 16d/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasziorowski

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2009 r.

Olsztyn 4 lutego 2011
(data)**Z a ś w i a d c z e n i e n r 775 / 2011**Pan/Pani **Rajmund Rafał Janeczko**miejsce zamieszkania **ul. B.Chrobrego 16 d/1**
11-400 Kętrzyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IS/0032/07**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2011-02-01** do dnia **2012-01-31**PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa*mgr inż. Piotr Narloch*

Oświadczenie Projektanta

Ja niżej podpisany : Henryk Sobotka

urodzony : 07.04.1937 w Kuczborku

zamieszkały : 10 - 950 Olsztyn ul. Pana Tadeusza 7/79

jestem członkiem izby budowlanej pod numerem WAM/ IE/2462/01

/ zaświadczenie izby na dzień sporządzenia projektu w załączeniu /

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane

(jednolity tekst z 3003r. Dz. U. Nr 207 poz.2016 z późn. zmianami) zgodnie z art.20 ust. 4
tej ustawy,

**oświadczam, że projekt budowlany : Przystosowanie projektu powtarzalnego sali
gimnastycznej w S.O.S.W. w Węgorzewie – branża elektryczna
dla inwestora:**

Specjalny Ośrodek Wychowawczy w Węgorzewie ul. Zamkowa

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Szczytno dnia 2010.12.31

HENRYK SOBOTKA

inż. elektryk

upr. nr 189/71/OL 9 ust. 1 p. 2

upr. nr 115/75/OL 1 91/89/OL 1 75 ust. 1 p. 2

10-460 Olsztyn, ul. P.Tadeusza 7/79

tel. 089 533 06 78

Oświadczenie Projektanta

Ja niżej podpisany : Krzysztof Mulson

urodzony : 28.05.1952r. w Kętrzynie

zamieszkały : 12-100 Szczytno ul. B. Chrobrego 6/2

jestem członkiem izby budowlanej pod numerem WAM/ IE/1780/01/

/ zaświadczenie izby na dzień sporządzenia projektu w załączeniu /

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane

(jednolity tekst z 3003r. Dz. U. Nr 207 poz.2016 z późn. zmianami) zgodnie z art.20 ust. 4

tej ustawy,

**oświadczam, że projekt budowlany : Przystosowanie projektu powtarzalnego sali
gimnastycznej w S.O.S.W. w Węgorzewie – branża elektryczna
dla inwestora:**

Specjalny Ośrodek Wychowawczy w Węgorzewie ul. Zamkowa

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Szczytno dnia 2010.12 .31

.....Krzysztof Mulson.....

Znak: AN/ 8346 / 50 / 79

WOJEWODZKIE BIURO
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
W SŁUPSKU
61/22
Alfabet 1-1000

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, 57 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d § 6 ust. 1 rozporządzenia 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) stwierdza się, że

Obywatel KRZYSZTOF MULSON
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

INŻYNIER ELEKTRYK

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 22.05.1952 w Kętrzynie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

inż. budowy i robót w specjalności instalacje elektryczne
(określić rodzaj funkcji)

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: KRZYSZTOF MULSON jest upoważniony do:
(imię — imiona i nazwisko)

1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót
kierowania i kontrolowania wykonania konstrukcyjnych elementów
instalacji oraz ocenianie i badanie stanu technicznego w zakresie
instalacji elektrycznych.

2/ do sporządzania w budownictwie projektów instalacji elektrycznych.

Z up. Wojewody

DYREKTOR

mgr inż. arch. Aleksander Ażukiewicz
Główny Architekt Województwa

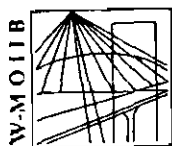
Otrzymuje:

M. Krzysztof Mulson

(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)





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

Olsztyn

28 grudnia 2010

(data)

Zaświadczenie nr 5181 / 2010

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Pan/Pani **Henryk Sobotka**

miejsce zamieszkania **ul. Pana Tadeusza 7/79**

10-460 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/2462/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Piotr Narloch

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

*Za zgodą z odpowiednim
K. Malson*

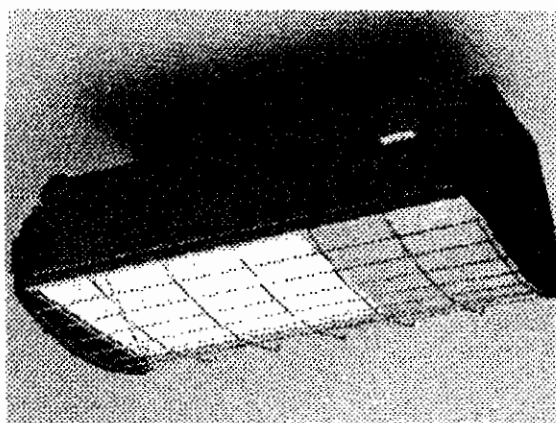
Karta katalogowa oprawy NOVA OPHbn-250

PKWiU 31.50.34-07.17



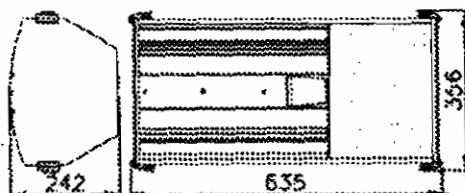
PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa przeznaczona do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, hal przemysłowych, powierzchni magazynowych, obiektów sportowych itp.
- do wysokoprężnych lamp metalohalogenkowych 250W o bańce tubularnej
- zalecana wysokość zawieszenia - 3 do 8 m
- oprawa może być wyposażona w zawieszę, umożliwiające regulację kąta zawieszenia
- na życzenie klienta oprawy wyposażane są w siatkę ochronną
- zasilanie złączem bez konieczności ingerencji do wnętrza oprawy



BUDOWA. WYMIARY GABARYTOWE (mm). DANE TECHNICZNE.

- aluminiowy korpus kompletny szczelnie zamknięty hartowanym kloszem szklanym
- boki, zamykające szczelnie oprawę
- przegroda termiczna z oprawką do wkręcenia lampy
- wysuwany panel osprzętu
- oprawa wyposażona jest w filtr umożliwiający oddychanie

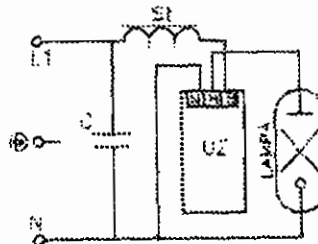


- napięcie zasilania	230 V
- pobór mocy	275 W
- współczynnik mocy	>0,85
- klasa ochronności	I
- stopień ochrony	IP65
- masa	17,1 kg
- sprawność świetlna	0.68

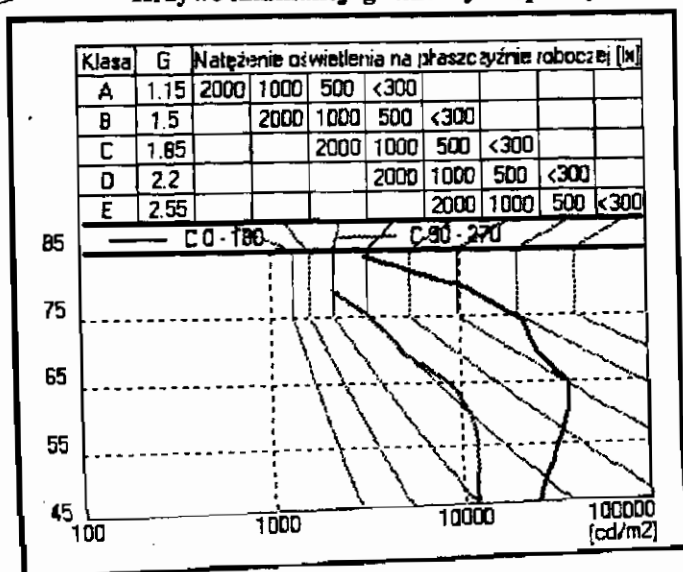
LICZBA OPRAW W POMIESZCZENIU (wsp. zapasu=1,3)

Wysokość pom. (m)	E (lux)	Powierzchnia pomieszczenia (m ²)			
		300(12x25)	600(20x30)	2000(40x50)	
3,5	300	11,2	21,0	68,3	
	500	18,6	34,0	110,3	
5	300	11,9	21,4	70,0	
	500	18,9	35,0	113,1	
6,5	300	12,3	21,7	72,1	
	500	19,4	36,1	117,3	

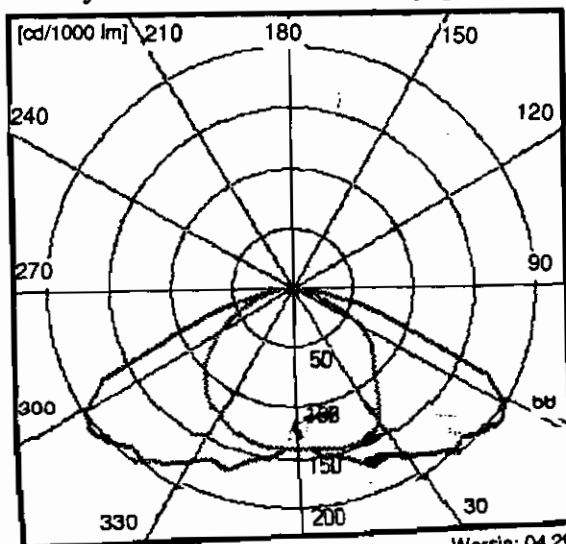
Schemat połączeń elektrycznych



Krzywe luminancji granicznych oprawy



Wykres światłości kierunkowej oprawy



Wersja: 04.2006

sala

Zakłady Sprzętu Oświetleniowego ELGO Gostynin 09-500 Gostynin
 ul. Kutnowska 98 tel. (024) 235-20-01 do 02 fax (024) 235-37-43
 Projekt oświetlenia
 26.03.2011

L.p.	Nazwa oprawy	Ilość [szt.]	Łódź
pomieszczenia:			
1	OPHbn-250	18	HQI-T 250
24.00	[m]		
12.00	[m]		
7.00	[m]		
0.85	[m]		
oświetlenie 300 [lx]			
1.30	[-]		
6.15	[m]		
0.5	[-]		
0.5	[-]		
0.5	[-]		
0.5	[-]		
0.7	[-]		
0.3	[-]		

obiekt : sala gimnastyczna

Parametry ogólne

Długość:

Szerokość:

Wysokość:

Wysokość pł. roboczej:

Zakładane nat.

Współł. utrzymania:

Wys. zaw. opraw nad pł.

Współczynniki odbicia:

Ściana przód (dół):

Ściana prawa:

Ściana tył (górze):

Ściana lewa:

Sufit:

Podłoga:

wyniki obliczeń:

Średnia wartość natężenia na płaszczyźnie roboczej 366 [lx]

Maksymalna wartość natężenia oświetlenia : 465 [lx]

Minimalna wartość natężenia oświetlenia : 230 [lx]

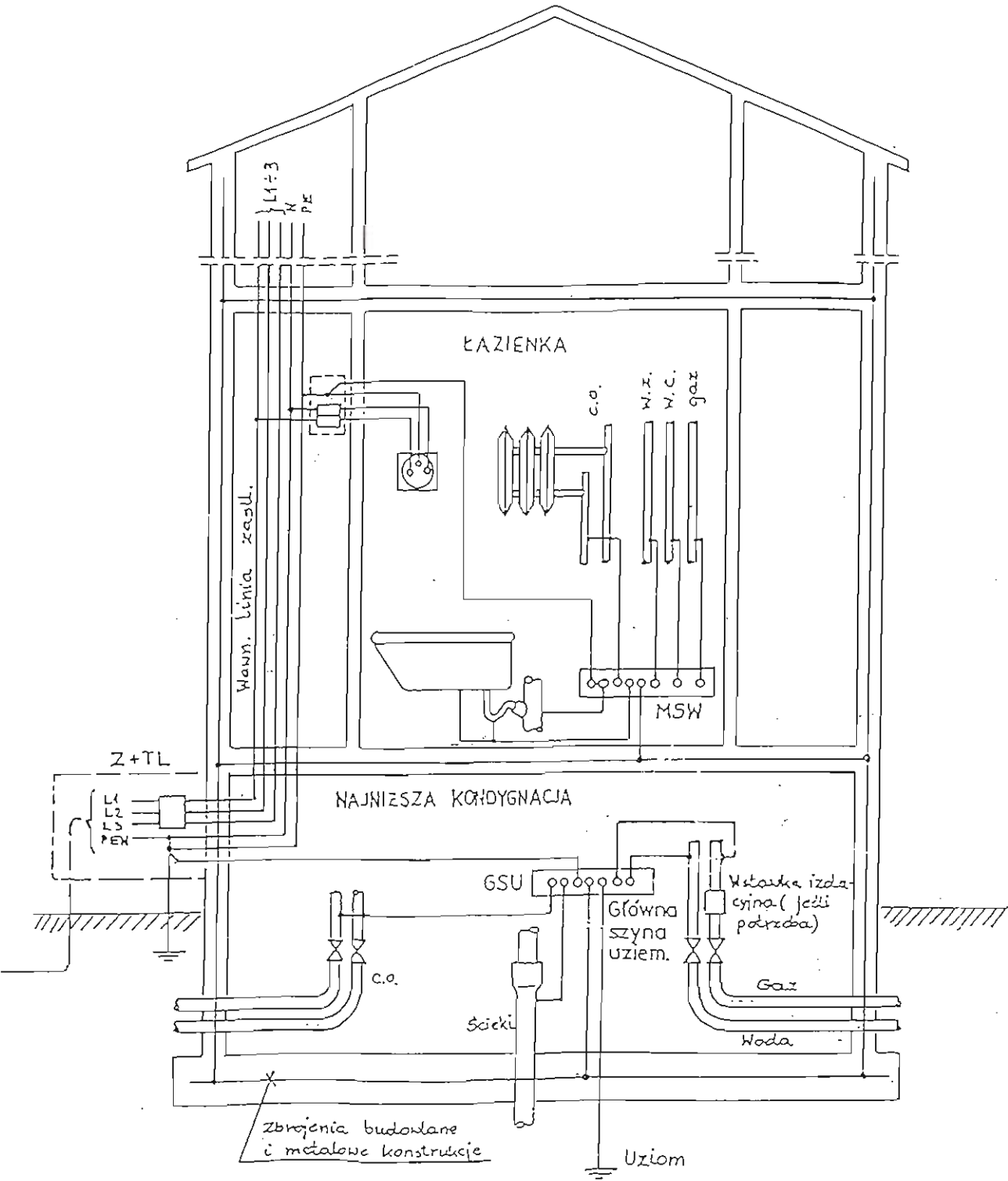
Współczynnik równomierności (E_{min}/E_{śred}) : 0.63 [-]

Moc całkowita (zainstalowana) ; Moc jednostkowa : 4.9 [kw] ; 17.19 [w/m²]

Graficzna prezentacja rozkładu natężenia oświetlenia na

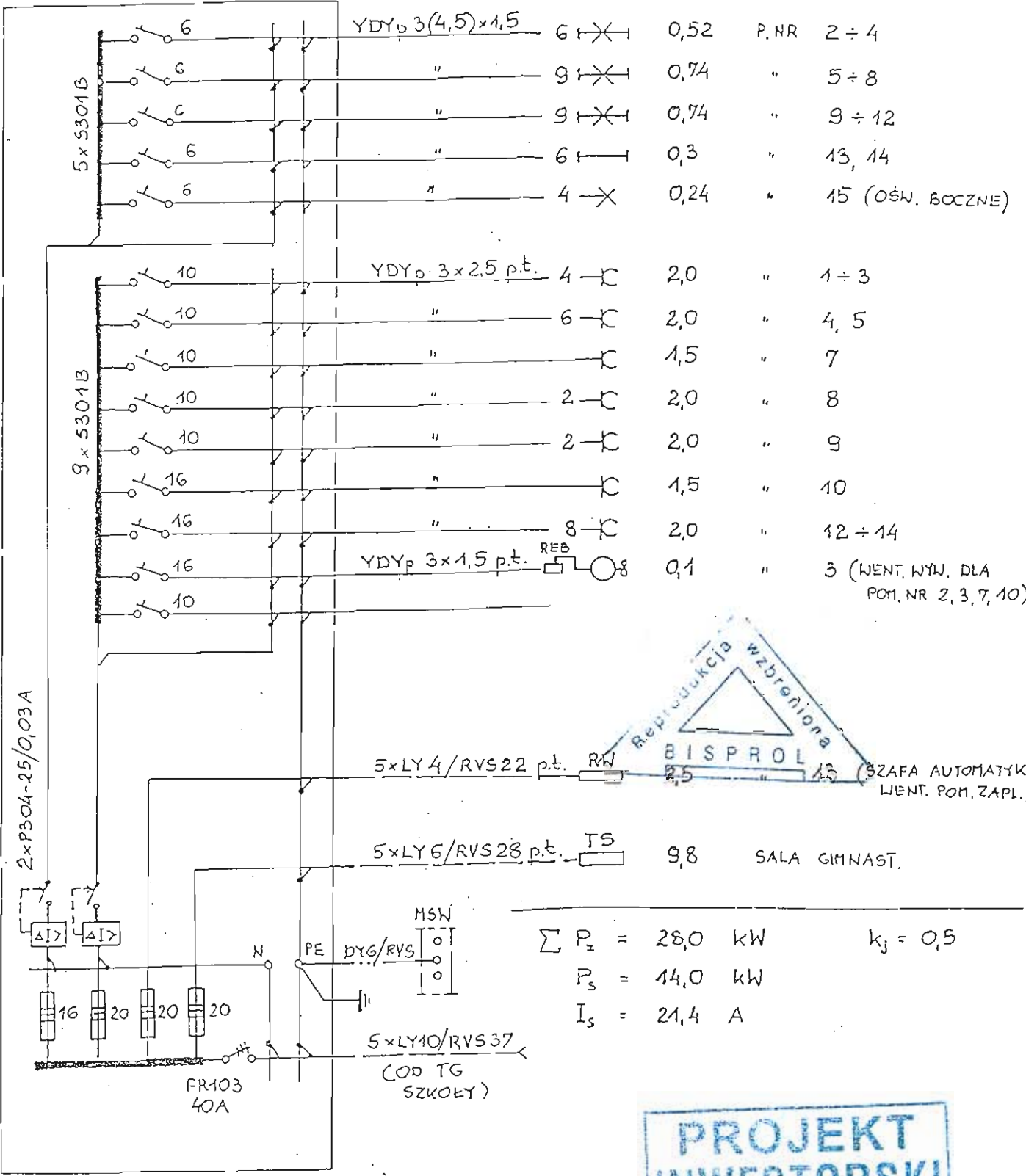
płaszczyźnie roboczej:

Przykład połączeń wyrównawczych głównych w budynku
oraz połączeń wyrównawczych dodatkowych (miejscowych)
w sanitariatach



Schemat poł. wyrówn.
BUDYNEK UŻYT. PUBL. - PRZYKŁAD

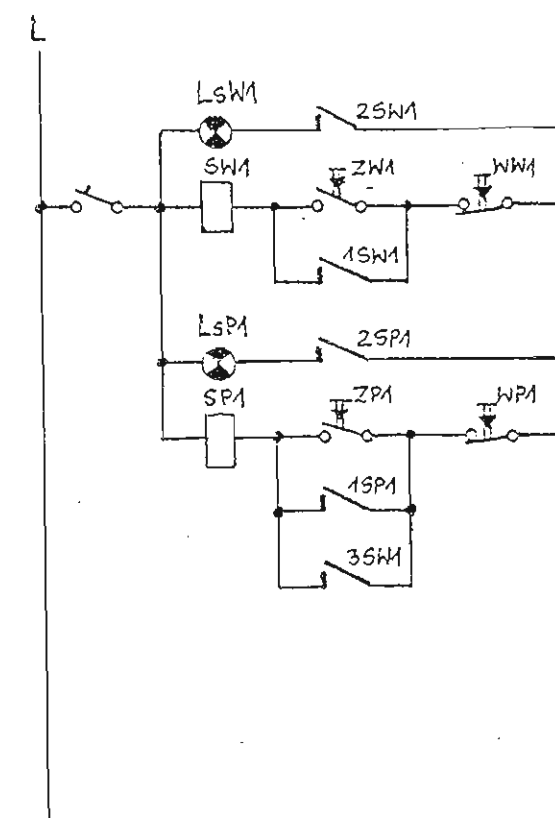
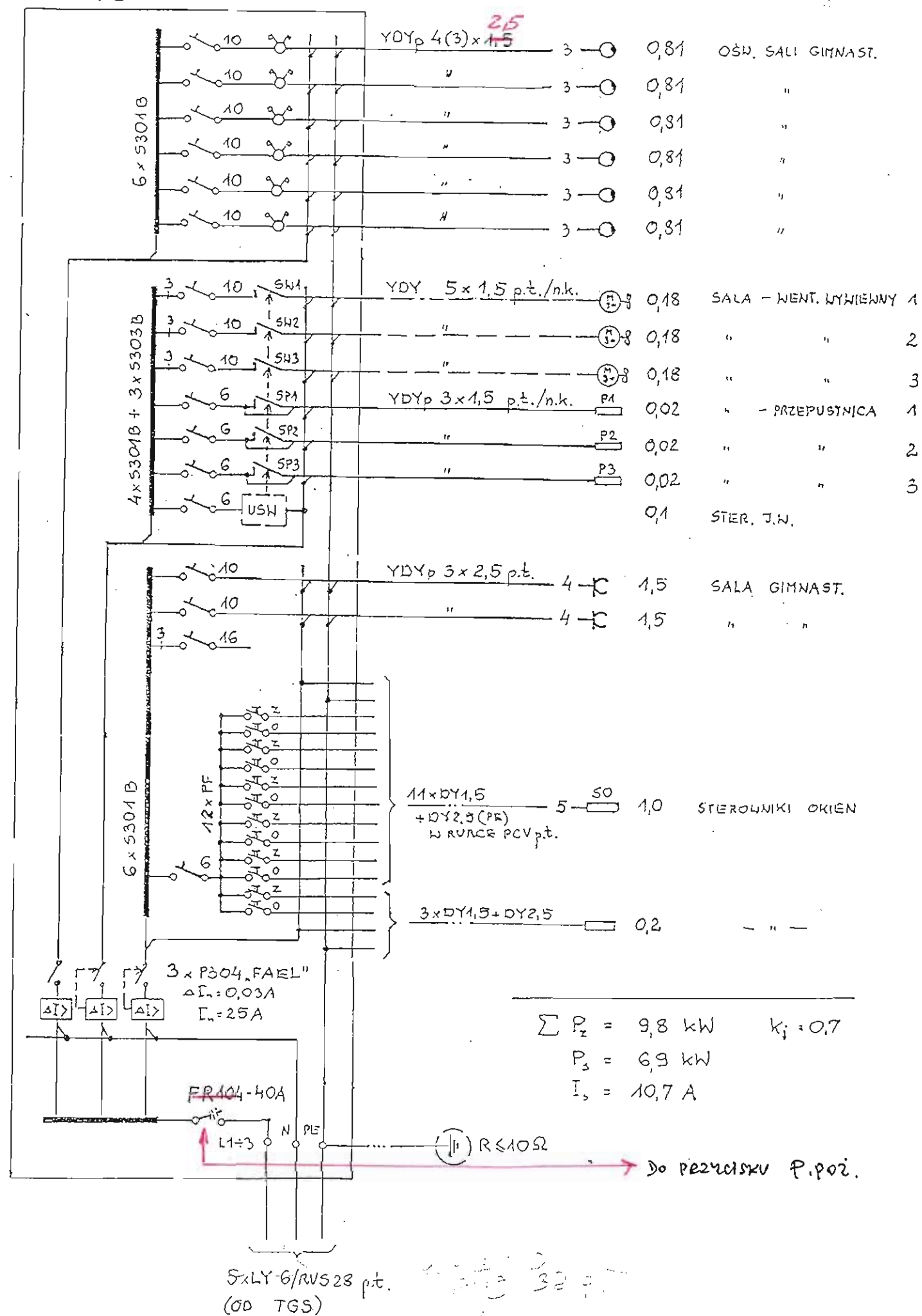
TGS



PROJEKT
INWESTORSKI

WB-2066	Nr archiwalny 8262	Nr rys.	1/E	Przedmiot rysunku
Specjalność:	INST. ELEKTR.	Skala		Budynek sali
Projektant:	Nr upr.	Data		gimnastycznej
tech. W. Mróz	St-530/83	09.2006		Schemat ideowy
Sprawdzający:	Nr upr.	Data		TGS i przykład
mgr inż. M. Komorowski	Cic-48/84	09.2006		połączeń wyrówn.

TS

 P_z [kW]

SYGN. PRACY WENTYLATORA W1

STER. RĘCZNE

SYGN. PRACY (OTWARCIA) PRZEP. P1

STER. RĘCZNE

STER. AUTOMAT. PRZEP. P1 POPRZECZ WENTYLATOR W1

UKŁAD STEROWANIA WENTYLACJĄ WYWIEWNĄ SALI - P.NR 15
(FRAGMENT UKŁADU DLA JEDNEGO WENTYLATORA)
- PRZYKŁAD



WYKONANO W 1984 R.
PRACOWNIA WYKONAWCZA
ZIMNYCH WYKONAWCZÓW
KOLORU CZERWONY

R225120
Data

K. Mulsan
Podpis

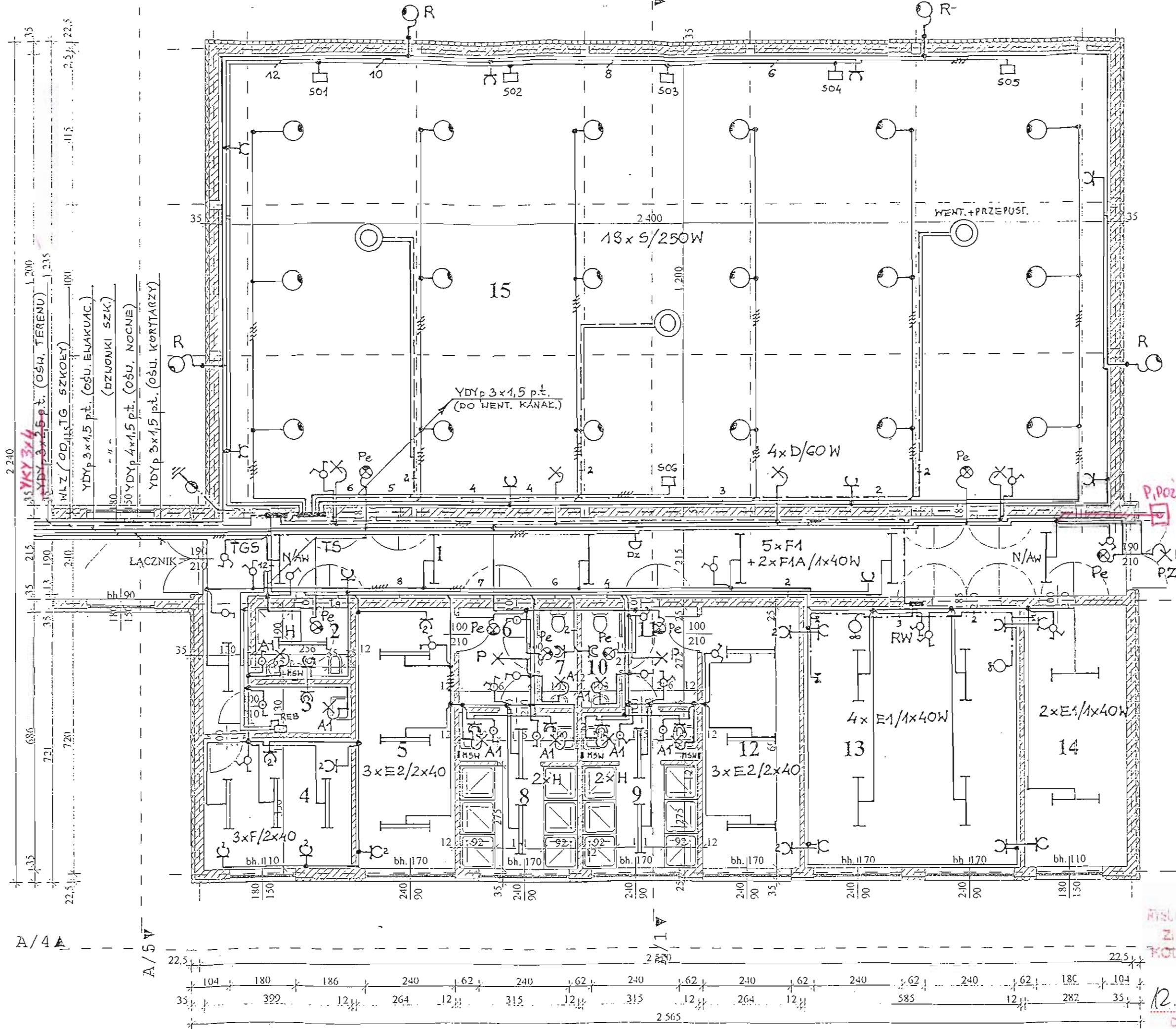
WB-2066	Nr archiwalny 8262	Nr rys. 2/E	Przedmiot rysunku
Specjalność:	INST. ELEKTR.	Skala	Budynek sali gimnastycznej
Projektant:	Nr upr.	Data	Podpis
tech. W. Mróz	St-530/83	09.2006	W1
Sprawdzający:	Nr upr.	Data	Podpis
mgr inż. M. Komorowski	Cie-48/84	09.2006	W1
			Schemat ideowy - TS

WYKAZ POMIESZCZEŃ

L.P.	POMIESZCZENIA	POW
1	KORYTARZ	58,44
2	USTĘP DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,06
3	SCHOWEK PORZĄDKOWY	3,34
4	GABINET WYCHOWANIA FIZYCZNEGO	13,96
5	PRZEBIERALNIA	18,35
6	PRZEDSIÓNEK IZOLACYJNY	5,66
7	WC	2,74
8	NATRYSKOWNIA	13,96
9	NATRYSKOWNIA	13,96
10	WC	2,74
11	PRZEDSIÓNEK IZOLACYJNY	5,66
12	PRZEBIERALNIA	18,35
13	PRZECIOWALNIA SPRZĘTU GIMNASTYCZNEGO	41,00
14	PRZECIOWALNIA SPRZĘTU SPORTOWEGO	19,75
15	SALA GIMNASTYCZNA	

RAZEM				
22,5	720	41,5	2,40	2,51
35	770	190	45	35
22,5	695	25	215	35
180	1005	2240		

Nr archiwalny	8262	Nr rys.	3/E	Przedmiot rysunku
Inst. ELEKTR.		Skala	1:100	Budynek sali
Nr upr.		Data		gimnastycznej
tech. W. Nierz.	St-530/83	09.2006		
Sprawdzający:	Nr upr.	Data		Rzut parteru
migr inż. M. Komorowski	Cie-48/84	09.2006		- inst. elektr.



RZUT PARTERU 1:100

WYKAZ POMIESZCZEŃ
ZMIANY NAKREŚLONO
KOLOREM CZERWONYM

12.2012
K. Mulsan
Data

WB-2066	Nr archiwalny 8262	Nr rys.	4/E	Przedmiot rysunku
Specjalność:	INST. ELEKTR.	Skala	1:100	Budynek sali
Projektant:	Nr upr.	Data	06/05	gimnastycznej
tech. W. Mróz	St-530/83	09/2006		
Sprawdzający:	Nr upr.	Data	06/05	Rzut dachu
mgr inż. M. Komorowski	Cie-48/84	09/2006	07/06	- inst. odgromowa



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
BISPROL Sp. z o.o.

Dawne „Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Wiejskiego

„Rok założenia 1948”

04-026 Warszawa 50, al. Stanów Zjednoczonych 51 tel. (0-22) 810-64-89, 810-83-78, fax 810-68-97

www.bisprol.pl

WB-2066

Nr archiwalny

8262

Data opracowania

2006

PROJEKT

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

(DO PRZYSTOSOWANIA)

SALA GIMNASTYCZNA 12 X 24 m

PROJEKT WEWNĘTRZNEJ INST. ELEKTRYCZNEJ

P.P.U. BISPROL Sp. z o.o.

AUTORZY

PROJEKTU DO PRZYSTOSOWANIA

Specjalność	Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień	Podpis
architektura			
konstrukcja			
inst. sanitarne			
inst. elektr.	tech. W. Mróz	St - 530/83	

SPRAWDZAJĄCY

Specjalność	Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień	Podpis
architektura			
konstrukcja			
inst. sanitarne			
inst. elektr.	mgr inż. M. Komorowski	Cie - 48/84	
technologia			

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

(PRZYSTOSOWANY DO WARUNKÓW LOKALIZACJI)

NAZWA PROJEKTU*)

ADRES OBIEKTU*)

INWESTOR*)

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA*)

(PRZYSTOSOWUJĄCA)

Specjalność	Imię i nazwisko projektanta

*) wpisuje projektant przystosowujący

REPRODUKCJA ZABRONIONA WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Strona tytułowa	str. nr	1
2. Spis zawartości projektu	„	2
3. Opis techniczny	„	3
4. Opis ochrony od porażen	„	4
5. Obliczenia oświetlenia (tabela)	„	5
6. Legenda do zastosowanych w projekcie opraw oświetleniowych	„	6
7. Zestawienie podstawowych materiałów	„	7-8
8. Schemat ideowy - TGS + poł. wyrównawcze (przykład)	rys. nr	1/E
9. „ „ - TS	„	2/E
10. Rzut parteru 1 : 100	„	3/E
11. Rzut dachu (inst. odgromowa) 1 : 100	„	4/E

OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji elektrycznej wewnętrznej w budynku sali gimnastycznej

1. Dane techniczne

- 1.1. Napięcie zasilania 400/230 V, 50 Hz
- 1.2. Moc zainstalowana $P_z = 29,7$ kW
- 1.3. Moc szczytowa $P_s = 15,7$ kW
- 1.4. Współczynnik mocy $\cos \varphi = 0,93$
- 1.5. Budynek zasilany zalicznikowo z ist. budynku szkoły poprzez proj. łącznik
- 1.6. System ochrony od porażeń – szybkie wyłączenie napięcia plus wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy (układ sieci TN-C-S, w budynku TN-S).

2. Zasilanie, pomiar i rozdział energii elektr.

- 2.1. Budynek zasilany z tablicy głównej szkoły zalicznikowo poprzez wlz.
- 2.2. Pomiar 3-fazowy energii czynnej w budynku głównym szkoły.
- 2.3. Tablice rozdzielcze TGS i TS zmontować zgodnie z załączonymi schematami ideowymi oraz katalogiem „FAEL-2005” (albo wg indywidualnych rozwiązań wykonawcy) w obudowie wnekowej o stopniu ochrony IP30.

3. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych

- 3.1. Instalację wykonać przewodem typu YDYp 3(2,4,5)x1,5(ośw.) i 2,5 (gn. wtyk.) ułożonym p.t., osprzęt z tworzyw sztucznych zwykły p.t., zaś w sanitariatach, sali i w pom. gosp. w pobliżu zlewozmywaka, a także na zewnątrz budynku – szczelny. Przyjęto typoszereg osprzętu „ABEX”-C Szczecinek. W pom. sali przewody układać na ścianach bocznych p.t., zaś na suficie w rurkach PCV n.k.
- 3.2. Łączniki mocować na wys. 1,4 m, gniazda wtykowe – 1,2 m, 1,8 m (korytarze) i 1,4 m (sanitariaty).
- 3.3. Gniazda wtykowe wszędzie z bolcem ochronnym, w sali mocować we wnękach.
- 3.4. Oprawy oświetleniowe opisano w legendzie na osobnej stronie.
- 3.5. Oprawy oświetlenia nocnego wyposażyć w moduł awaryjny 2-h, przez co będą one mogły dodatkowo pełnić rolę oświetlenia ewakuacyjnego.
- 3.6. Obwody ośw. terenu, korytarzy, ośw. ewakuacyjnego i nocnego, a także obwód dzwonek zasilic z ist. budynku szkoły.

4. Instalacja przeciwporażeniowa i połączeń wyrównawczych – wykonać wg opisu na osobnej stronie.

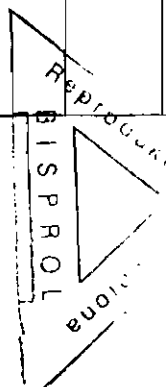
5. Instalacja odgromowa – pokrycie metalowe dachu wykorzystać jako zwód, przewody odprowadzające (DFeZn fi 8 mm) układać w podwójnej rurze PCV p.t. (pod warstwą ocieplającą), uziom sztuczny połączyć ze zbrojeniem ław i fundamentów, całość wykonać wg PN-IEC 61024-1:2001.

OPIS OCHRONY OD PORAŻEŃ

1. Ochrona podstawowa (ochrona przed dotykiem bezpośrednim) polega na izolowaniu części czynnych układu zasilającego (znajdujących się w czasie normalnej pracy pod napięciem).
2. Ochrona dodatkowa (ochrona przed dotykiem pośrednim) realizowana jest przez zastosowanie szybkiego wyłączenia w przypadku przekroczenia wartości napięcia dotykowego bezpiecznego i zastosowanie połączeń wyrównawczych głównych oraz dodatkowych (miejscowych) w układzie sieci TN-C-S.
3. Instalacja ochronna dodatkowa wg p. 2 polega na zastosowaniu w instalacji odbiorczej wyłączników przeciwporażeniowych różnicowo-prądowych o działaniu bezpośrednim i prądzie wyzwalającym nie przekraczającym 30 mA oraz zastosowaniu zabezpieczeń przetężeniowych o czasie wyłączenia od 0,2 s (przy $U_n = 400$ V) do 0,4 s (przy $U_n = 230$ V).
4. W instalacji odbiorczej wykonać połączenia wyrównawcze główne i miejscowe (pokazane na zał. rysunku przykładowym), przy czym:
 - a/ na najniższej kondygnacji (w rozdzielni elektr. TGS) zainstalować szynę główną połączeń wyrównawczych GSU (główna szyna uziemiająca), wykonaną z bednarki stal. ocynk. o wym. 25x4 mm,
 - b/ do szyny wyrównawczej podłączyć za pomocą objemki wszystkie metalowe piony i urządzenia: wod.-kan., grzewcze, wentylacyjne, paliwowe, technologiczne itp., a także metalowe elementy konstrukcyjne budynku (zbrojenia) oraz punkt „PE” rozdzielni elektrycznych,
 - c/ szynę wyrównawczą połączyć z uziomem, wykorzystując (w miarę możliwości) uziom naturalny, jakim jest zbrojenie ław i fundamentów budynku lub/ oraz metalowa rozległa sieć wodociągowa,
 - d/ w sanitariatach (WC, łazienkach, przy umywalkach itp.) wykonać połączenia wyrównawcze miejscowe obejmujące części przewodzące dostępne i obce, przy czym przewody połączeń wyrównawczych miejscowych, zbiegające się w miejscowej szynie wyrównawczej (MSW), powinny mieć przekrój min. 2,5 mm²/RVS 18 p.t. lub 4 mm² przy bezpośrednim ułożeniu pod tynkiem.
5. Całość instalacji wykonać zgodnie z normą PN-92/E-05009 i PN-IEC 60364-4-41 oraz Rozporządzeniem Min. Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z dnia 15.06.2002 r.)

TABELA OBLICZEŃ OŚWIETLENIA
(Sala gimnastyczna)

Nr pom.	Nazwa pom.	Wymiary pom.				Wys. zaw. opr. h[m]	Wsk. pom.	Spr. ośw.	Wsp. rez. K	E wym. [lx]	Str. wym. [lm]	Str. opr. [lm]	Ilość opraw		Typ
		l[m]	b[m]	S[m ²]	H[m]								Obl.	Przyj.	
1	Korytarz	24,9	2,1	58,4	3,0	2,1	3,2	0,52	1,4	100	15700	2500	6,3	7	S - 1x40 W
2	WC dla niepełnospr.	2,6	1,9	5,1	„	„	1,0	0,27	„	200	5290	5000	1,1	1	S - 2x40 W
4	Gabinet wych. fiz.	4,0	3,5	14,0	„	„	1,7	0,39	„	300	15100	„	3,0	3	„
5	Przebieralnia	6,9	2,6	18,3	„	„	1,6	0,37	„	200	13800	„	2,8	3	„
8	Natryskownia	4,1	3,1	14,0	„	„	„	„	„	„	10600	„	2,1	2	„
13	Mag. sprzętu gimnast.	6,9	5,8	41,0	„	„	2,9	0,50	„	100	11500	2500	4,6	4	S - 1x40 W
14	„ „ sport.	„	2,8	19,7	„	„	1,7	0,39	„	„	7070	„	1,4	2	„
15	Sala gimnastyczna	24,0	12,0	292,1	8,3	7,0	2,1	0,43	„	300	285000	15700	18,1	18	OPS-250W



RYS. NIEAKTUALNY

mgr. KRZYSZTOF MULSON
upr. bud. nr AN/8346/50/79
w specj. instalacje elektryczne
w zakresie kierowania i projektowania
sieci i instalacji elektrycznych

LEGENDA

do zastosowanych w projekcie oznaczeń opraw oświetleniowych

Oprawy do żarówek:

- A1 - porcelanowa szczelna skośna (ścienna) do 60 W, np. OIIB-60
- D - jw. lecz w osłonie z nietłukącego się szkła
- P - plafonowa z kloszem do 60 W, typ P-03 lub podobna
- PZ - jw. lecz zewnętrzna

Oprawy do świetlówek:

- E1 - „belka montażowa” 1x40 W, np. OSOm 1x40 W
- E2 - „ ” 2x40 W, np. OSOm 2x40 W
- F - sufitowa 2x40 W z kloszem, np. OKPWm 2x40
- F1 - jw. lecz 1x40 W
- F1A - jw. lecz z podtrzymaniem napięcia (mikrokonwerterem) przez 2 h (awaryjna)
- H - przemysłowa szczelna sufitowa z kloszem 2x40 W, np. 144-240 lub 146-236
prod. „POLAM-REM S.A.” Gdańsk
- Pe - ewakuacyjna (z piktogramem) do 10 W z podtrzymaniem napięcia 2 h

Oprawy do lamp wyładowczych wysokoprężnych:

- R - do rtęciówek 250 W zewnętrzna, do mocowania na wysięgniku rurowym
- S - do lamp sodowych 250 W, typu OPS-250 prod. „ELGO” Gostynin, z siatką i kloszem nietłukącym się

Zestawienie podstawowych materiałówinstalacji elektrycznej wewnętrznej dla budynku szkolnej sali gimnastycznej

1. Tablica TGS (wg proj.-3xLs+FR40/4p+TB12x25+14xS301B + + 2xP304-25/0,03+GSU)	kpl.	1
2. „ TS (wg proj. – 9xLs+FR40/4p+3xP304-25/0,03+ + 16xS301B+3xS303B+6xprzeł.WP10+24xprzyc.ster.+ +3xSM-1p/2st.pom.+3xSM-3p/3st.pom.)	„	1
3. Przewód YDYp 2 x 1,5 mm ²	m	30
4. „ YDYp 3 x 1,5 „	m	400
5. „ YDYp 4 x 1,5 „	m	130
6. „ YDYp 5 x 1,5 „	m	50
7. „ YDYp 3 x 2,5 „	m	30 450
8. „ YDY 5 x 1,5 „	m	30
9. „ YDY 4 x 1,5 „	m	40
10. „ YDY 3 x 1,5 „	m	50
11. „ YLY 3 x 1,5 „	m	25
12. „ DY 1,5 „	m	410
13. „ DY 2,5 „	m	120
14. „ DY 4 „	m	40
15. „ LY 4 „	m	120
16. „ LY 6 „	m	65
17. „ LY 10(16) „	m	25
18. „ DFeZn fi 8 mm	m	50
19. „ FeZn 25x4 mm (bednarka stal. ocynk.)	m	120
20. Rura winidurowa RVS 18	m	131
21. „ „ RVS 20	m	35
22. „ „ RVS 22	m	176
23. „ „ RVS 28	m	37
24. „ „ RVS 37	m	5
25. Oprawa ośw. do żarówek szczelna porcel. typ OIIB-60	(A1) kpl.	8
26. „ „ „ „ z kloszem nietkukącym	(D) „	4
27. „ „ „ „ plafonowa do 60 W	(P) „	2
28. „ „ „ „ projektorowa do 100 W zewn.	(PZ) „	1
29. „ „ „ do świetlówek „belka” 1x40 W	(E1) „	6
30. „ „ „ „ 2x40 W	(E2) „	6
31. „ „ „ 2x40 W z kloszem	(F) „	3
32. „ „ „ 1x40 W „	(F1) „	5
33. „ „ „ jw. lecz z podtrzymaniem 2h	(F1A) „	2
34. „ „ „ „ szczelna 2x40 W	(H) „	5
35. „ „ „ do lamp sodowych OPS-250 prod. ELGO	(S) „	18
36. „ „ „ do rtęciówek zewn. 250 W z wysięgnikiem	(R) „	4
37. „ „ „ ewakuacyjna z piktogramem 10 W (2h)	(Pe) „	8
38. Wyłącznik 1-bieg. 6 A p.t.	szt.	6
39. jw. lecz szczelny	„	6

40. Przełącznik świecznikowy 1-bieg. 6 A p.t.	„	12
41. jw. lecz ośw. nocnego	„	2
42. Gniazdo wtyk. 2-bieg. 10 (16) A/Z p.t. podwójne	szt.	8
43. jw. lecz pojedyncze	„	16
44. jw. lecz szczelne	„	8
45. Sterownik otwierania okien z napędem dla 3 okien	kpl.	6
46. Dzwonek szkolny 230 V	szt.	1
47. Regulator prędkości REB-1,5 NE (dostawa z wentylatorem)	„	1
48. Puszka końcowa fi 55 mm p.t.	„	44
49. „ rozgałęźna do 2,5 mm ² p.t.	„	45
50. „ „ „ szczelna 3-wylot.	„	43
51. „ „ „ „ dla poł. wyrówn. (MSW)	„	4
52. „ inst. odgrom. szczelna 2-wylot.	„	12
53. Złącze kontrolne instalacji odgromowej	„	6
54. „ rynnowe „ „ skręcane	„	17