



dom-bud

16-400 Suwałki, ul. Korczaka 2, XI piętro,
tel./fax(87) 566-37-67 NIP 844-100-51-20
E-mail: dombud1@neostrada.pl
konto: KREDYT BANK O/Suwałki
90 1500 1719 1217 1000 2846 0000

**1. PROJEKTY BUDOWLANE
I WYKONAWCZE**

- bud. mieszkaniowego
jednorodzinnego i wielo-
rodzinnego
- inst. wod. -kan.
- inst. c.o. i c.c.w.
- inst. gazowych
- inst. energetycznych
- kotłowni olejowych
gazowych i innych

**2. PROJEKTY BUDOWLANE
I WYKONAWCZE**

- dróg, ulic i parkingów
- sieci wod. -kan.
- sieci c.o.
- sieci gazowych
- sieci energetycznych

3. BADANIA GEOLOGICZNE

4. ROBOTY GEODEZYJNE

**5. ROBOTY WYKONAWCZE
W BUDOWNICTWIE**

**6. NADZORY AUTORSKIE
I INWESTORSKIE**

**7. WYCENA
NIERUCHOMOŚCI**

8. RZECZOZNAWSTWO

FAZA : PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**INWESTYCJA : ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH
WRAZ Z ZAPLECZEM SPORTOWYM
W LESZNOWOLI
/dz. nr 232;231,233/1/**

PROJEKT : ARCHITEKTURY + ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**INWESTOR : GMINA LESZNOWOLA
UL. GMINNEJ RADY NARODOWEJ 60
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
	SPRAWDZAJĄCY	
Architektoniczna	mgr inż. arch. Andrzej Horodeński upr. Nr Bł.- 3/83	
	mgr inż. arch. Bogdan Cimołowicz upr. Nr Bł -107/91	
Konstrukcja	inż. Czesława Jaworowska upr. Nr Bł-81/76	
	inż. Teresa Sołomianko upr. nr SUW-129/77	
Sanitarna	mgr inż. Danuta Piszczatowska upr. nr SUW-75/90	
	Halina Żelazko upr. Nr SUW-5/90	
Elektryczna	mgr inż. Bogdan Leszczyński upr. Nr SUW-62/91	
	Wiesław Baluta upr, Nr SUW -86/90	
Drogowa	mgr inż. Jan Kondak upr Nr SUW-51/93	
	mgr inż. Jarosław Grabiński upr/ Nr PDL/0117/POOD/07	
	mgr inż. Grażyna Wandzioch upr. nr SUW - 118/89	

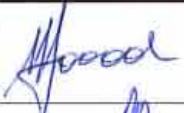






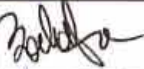
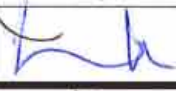


Suwałki, maj 2008r

SPIS ZAWARTOŚCI:

1 -	Oświadczenie zespołu projektowego		Str. 1
2 -	Uprawnienia i przynależność projektantów		Str. 2÷29
3 -	Wypis i wyrys z planu		Str. 30÷35
4 -	Warunki techniczne		Str. 36÷48
5 -	Uzgodnienia		Str. 49÷54
6 -	Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu		Str. 55÷59
7 -	Projekt zagospodarowania terenu inwestycji	- rys. Nr 1/1	Str. 60
8 -	Opis techniczny do projektu architektonicznego		Str. 61÷75
9 -	Rzut parteru	- rys. Nr 2/1	Str. 76
10 -	Rzut I piętra	- rys. Nr 3/1	Str. 77
11 -	Rzut II piętra	- rys. Nr 4/1	Str. 78
12 -	Rzut więźby dachowej	- rys. Nr 5/1	Str. 79
13 -	Rzut dachu	- rys. Nr 6/1	Str. 80
14 -	Przekrój pionowy A-A	- rys. Nr 6a/1	Str. 81
15 -	Przekrój pionowy B-B	- rys. Nr 7/1	Str. 82
16 -	Przekrój pionowy C-C	- rys. Nr 8/1	Str. 83
17 -	Przekrój pionowy D-D	- rys. Nr 9/1	Str. 84
18 -	Przekrój pionowy E-E	- rys. Nr 10/1	Str. 85
19 -	Elewacja północno-wschodnia	- rys. Nr 11/1	Str. 86
20 -	Elewacja południowo-wschodnia	- rys. Nr 12/1	Str. 87
21 -	Elewacja południowo-zachodnia	- rys. Nr 13/1	Str. 88
22 -	Elewacja północno-zachodnia	- rys. Nr 14/1	Str. 89
23 -	Wykaz stolarki budowlanej	- rys. Nr 15/1	Str. 90
24 -	Załącznik Nr 3 - Zestawienie tarcicy		Str. 91÷93

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (jednolity tekst D.U. z 2003r Nr 207 z późniejszymi zmianami) oświadcza się, że opracowana dokumentacja projektowa dot. **ROZBUDOWY ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH WRAZ Z ZAPLECZEM SPORTOWYM W LESZNOWOLI** została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
	SPRAWDZAJĄCY	
Architektoniczna	mgr inż.arch. Andrzej Horodeński upr. nr Bł.- 3/83	
	mgr inż. arch. Bogdan Cimochołowicz upr. nr Bł-107/91	
Konstrukcyjna	inż. Czesława Jaworowska upr. nr Bł- 81/76	
	inż. Teresa Sołomianko upr nr SUW- 129/77	
Sanitarna	mgr inż. Danuta Piszczatowska upr. nr SUW-75/90	
	inż. Halina Żelazko upr. nr SUW-5/90	
	mgr inż. Bogdan Leszczyński upr. nr SUW-62/91, PDL/IS/2358/02	
Elektryczna	Wiesław Baluta upr, nr SUW -86/90	
	mgr inż. Jan Kondak upr nr SUW-51/93	
Drogowa	mgr inż. Grażyna Wandzioch upr. nr SUW-118/89	
	mgr in.z Jarosław Grabiński upr. nr PDL/0117/POOD/07	

Suwałki, maj 2008r



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 64 /08/PDORIA/Z

ZAŚWIADCZENIE

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów
zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Andrzej Horodeński

imiona rodziców: Józef, Irena
zamieszkały: 15-665 Białystok, Lniana 18 m 9,
posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. Bł/3/83,
jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem PD-0116.

Zaświadczenie ważne jest od dnia 02 marca 2002r. do dnia 31 maja 2008 r.

Przewodniczący
Podlaskiej Okręgowej Rady Izby Architektów

[Signature]
Stanisław Sójkowski

Białystok, dnia 8 stycznia 2008r.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

[Signature]
/podpis/

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

4-
Duplikat:
Białystok, 1991.11.13

nr BI/107/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
Na podstawie §4 ust.1i 2, §7 i §13 ust.1 p.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 z późn. zmianami / stwierdza się, że

Pan BOGDAN PIOTR CIMOCHOWICZ

magister inżynier architekt

urodzony dnia 02 lipca 1964 r. w Białymstoku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
w specjalności architektonicznej

Pan **BOGDAN PIOTR CIMOCHOWICZ** jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b) konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³ w zakresie objętym specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą pełnić funkcję projektanta.—

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego podpisał z up. Wojewody Dyrektor Wydziału Główny Architekt Województwa mgr inż. arch. Jan Citko.

Duplikat zaświadczenia wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w Archiwum Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku (Wydział Architektoniczno-Budowlany)

Białystok, 1999-04.14

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

.....
/podpis/





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

L.dz. 168 /08/PDORIA/Z

ZAŚWIADCZENIE

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów
zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bogdan Piotr Cimochowicz

imiona rodziców: Jerzy, Sabina
zamieszkały: 15-207 Białystok, Piastowska 13C m 68,
posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr ewid. Bł/107/91,
jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem PD-0210.

Zaświadczenie ważne jest od dnia 12 kwietnia 2003r. do dnia 30 czerwca 2008 r.

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-buc
Stanisław Sójkowski

[Signature]

Białystok, dnia 11 lutego 2008r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku

Białystok dnia 22 kwietnia 1976r.

Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Nr B1/81/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

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

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

Ob. Czesława Jaworowska

inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 6 stycznia 1948r. Nowodworce pow. Białystok

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Ob. Czesława Jaworowska jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budo-
wlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węz-
łów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych
i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i meliora-
cji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie
rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania
planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych
budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowla-
nych oraz oceniania i badanie stanu technicznego w zakresie wszel-
kich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i
stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i mani-
pulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyj-
nych. - - -

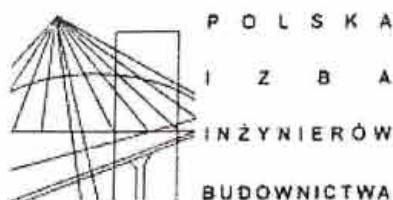
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE inż. bud.
Stanisław Sójkowski

/podpis/

Z UP. WOJEWODY
DYREKTOR WYDZIAŁU

inż. bud. inż. Henryk Podobinski

Białystok, dnia 2008-01-10



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Czesława Jaworowska**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BO/2331/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2008-01-01**
do dnia **2008-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Jędrzejewski

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
/podpis/

URZĄD WOJEWÓDZKI

16-400 w Suwałkach
WYDZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Suwałki, dnia 03.10. 19.

(pieczęć)

Nr SUW 129/77

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

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

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 19
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się:

Obywatel (ką) TERESA SOŁOMIANKO
(imię i nazwisko)

inż. budowlanego
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 12 maja 1947 r. w Trofimówka - Sokółka

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta + kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -----

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-75 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71g

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE cłom-bud
Stanisław Sójkowski

/podpis/

9-

Obywatel (ka) TERESA SOŁOMIANKO jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

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



WYDZIAŁ

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-lud
Stanisław Sójkowski

.....
/podpis/

Białystok, dnia 2008-01-10



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Teresa Sołomianko**
 jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
 Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
 ewidencyjnym **PDL/BO/1404/01**
 i posiada wymagane ubezpieczenie
 od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
 od dnia **2008-01-01**
 do dnia **2008-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
 PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
 INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE *clm-loud*
 Stanisław Sojkowski

.....
 /podpis/

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

Nr SUW-75/90

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

Na podstawie §4 ust.2, §7 i §13 ust.4 lit.a,b. 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

Ob. DANUTA PISZCZATOWSKA
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 3 lutego 1963 r. w Wysokiem Mazowieckiem

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci sanitarnych /sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu/, oraz instalacji sanitarnych /instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne/.

Ob. Danuta Piszczałowska jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych:
 - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy,
 - kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych,
 - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego podpisał z upoważnienia Wojewody Architekt Wojewódzki mgr inż. arch. Marian Kanoza.

Duplikat zaświadczenia wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w Archiwum Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku (Wydział Rozwoju Regionalnego).

Białystok, 2003.10.03

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-loud
Stanisław Sójkowski

/podpis/



Z up. WOJEWODY PODLASKIEGO

Jarosław Cezary Worobiej
p.o. Z-cy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego



Białystok, dnia 2007-12-31

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Danuta Piszczatowska**
 jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
 Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
 ewidencyjnym **PDL/IS/1134/01**
 i posiada wymagane ubezpieczenie
 od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
 od dnia **2008-01-01**
 do dnia **2008-06-30**.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Lipowa 2A,
 tel. (085) 742 49 30, 742 49 55, telefaks (085) 742 49 43, www.pdl.pib.org.pl, e-mail: pdl@pib.org.pl

PRZEWODNICZĄCY RADY
 PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
 INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Czernycki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Stanisław Sójkowski

.....
 /podpis/

BIURO W BUDOWNICTWIE

Sirwałki, dnia 1990-01-10 r.

(pieczęć)

Nr SUW-5/90

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b. 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(ka) HALINA ŻELAZKO

(imię i nazwisko)

technik budowlany w zakresie wyposażenia sanit. budynków

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 4. sierpnia 1955 r. w Jesionowie woj. suwalskie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych /pełne/

(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sojkowski

/podpis/

Obywatel(ka) - HALINA ŻELAZKO jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe, klimatyzacyjno - wentylacyjne - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych



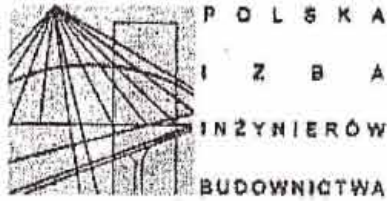
m. p.

[Handwritten signature]
 (podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Stanisław Sójkowski

 /podpis/

Białystok, dnia 2008-01-10



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Halina Żelazko**
 jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
 Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
 ewidencyjnym **PDL/IS/2425/02**
 i posiada wymagane ubezpieczenie
 od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
 od dnia **2008-01-01**
 do dnia **2008-06-30**.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE **dom-loud**
 Stanisław Sójkowski

.....
 /podpis/

PRZEWODNICZĄCY RADY
 PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
 INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski

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

URZĄD WOJEWODZKI
16-400 Suwałki
ul. Nieświęcisz 10
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRACOWNICZEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA
tel. centralny (północ)

Suwałki, dnia 1991-12-06 19 r.

Nr SUW-62/91

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

Na podstawie § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "a", "b"
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 (ka) BOGDAN LESZCZYŃSKI
(imię i nazwisko)
magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony (a) dnia 11 stycznia 19 61 r. w miejsc. Stobierna-Trzebownisko
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE kom-lud
Stanisław S. Jankowski
.....
/podpis/

17-

Obywatel(ka) BOGDAN LESZCZYŃSKI jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłe i klimatyzacyjno - wentylacyjne.

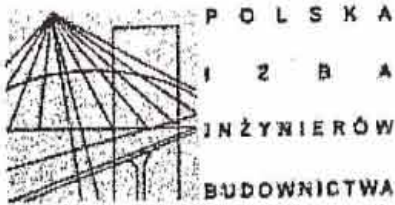


m. p.

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sujkowski
.....
/podpis/

Białystok, dnia 2007-12-18



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Bogdan Leszczyński**
 jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
 Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
 ewidencyjnym **PDL/IS/2358/02**
 i posiada wymagane ubezpieczenie
 od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
 od dnia **2008-01-01**
 do dnia **2008-06-30**.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28,
 tel. (085) 742 49 30, 742 49 53, tel/fax (085) 742 49 45, www.pil.pilb.org.pl, e-mail: pil@pilb.org.pl

[Faint stamp and handwritten signature]

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE **domi-bud**
 Stanisław Sojkowski

.....
 /podpis/

ODZKI
11 k 1

Suwałki dnia 1990-12-17 r.

(pieczęć)
Archiwum Budow.
Nr SUW 86/90

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

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 (k) WIESŁAW BALUTA
(imię i nazwisko)

technik elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (x) dnia 21 MARCA 1961 r. w Rynie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjnej - inżynierskiej
(rodzaj, specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - - - - -

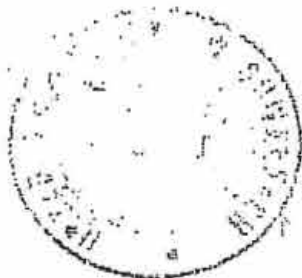
(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sojkowski

.....
(podpis)

Obywatel(ka) WIESŁAW E A L U T A jest upoważniony(ą) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych obejmujących instalacje elektryczne, powietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.




 Z URZĘDU WOJEWODY
 ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

m. p.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Stanisław Sójkowski

/podpis/



Olsztyn 22 listopada 2007
(data)

tel./fax (089) 527 72 02
10-532 Olsztyn, pl. Konsultatu Polskiego 1
Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Zaświadczenie nr 4189 / 2007

Wiesław Baluta
Pan/Pani
miejsce zamieszkania **ul. Kombatantów 3/43**
11-500 Giżycko
jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym WAM / **IE/0060/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2008-01-01** do dnia **2008-12-31**

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.)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE **om-bud**
Staniśław Binerowski
[Signature]

(pieczęć)

Nr SUW - 51/93

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

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

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)

JAN KONDAK

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 20 lutego 1954 r. w Giżycku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - - - - -

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) JAN KONDAK jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych- obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych. - - - - -

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sojkowski

/podpis/

Z URZĘDU WOJEWODY

mgr inż. ...
Dyrektor ...
Pracownik ...
Urząd Wojewódzki



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 2 stycznia 2008
(data)

Zaświadczenie nr 92 / 2008

Pan/Pani **Jan Kondak**

miejsce zamieszkania **al. Wojska Polskiego 16a**

11-500 Giżycko

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/1149/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2008-01-01** do dnia **2008-06-30**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Binek

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 ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE *dom-land*
Stanisław Sojkowski

/podpis/

tel./fax (089) 577 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Nr SUW-118/89

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 18 ust. 1 pkt 3 lit. "b"
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. 49) stwier-
dza się, że: Obywatel(ka) GRAZYNA CELINA WANDZIOCH
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa spec. drogi, ulice i lotniska
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 21 listopada 58 r. w Buwałkach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)
konstrukcyjno - inżynierskiej

w specjalności (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

dróg kołowych

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

STANISŁAW SOJKOWSKI
ul. Szosa 117, 10-100 Warszawa
16.12.89r. dr. inż. Sójkowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-lub
Stanisław Sójkowski

[Podpis]
/podpis/

25

Ubywatek(kę) : GRAZYNA CELINA WANDZIOCH jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1/do sporządzania projektów dróg kołowych,

2/w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych- do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budów kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli



DYREKTOR WYDZIAŁU

Jan Henryk Głogoch
(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

[Signature]
/podpis/

Białystok, dnia 2007-12-18



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Grażyna Celina Wandzioch**
 jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
 Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
 ewidencyjnym **FDL/BD/1614/01**
 i posiada wymagane ubezpieczenie
 od odpowiedzialności cywilnej.

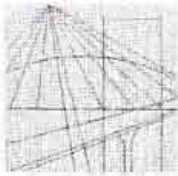
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
 od dnia **2008-01-01**
 do dnia **2008-12-31**.

PREZES IZBY
 PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ
 IZBY INŻYNIERÓW
 BUDOWNICTWA
 (Stylizowane podpisy i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE **dorn-bud**
Stanisław Sójkowski

 /podpis/

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 23, lok. 402,
 tel. (085) 742 49 50, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pilb.pilb.org.pl, e-mail: pilb@pilb.org.pl



Białystok, dnia 17 grudnia 2007 r.

POIIB.KK.7131/015/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan JAROSŁAW GRABIŃSKI
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 2 kwietnia 1959 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0117/POOD/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

/podpis/

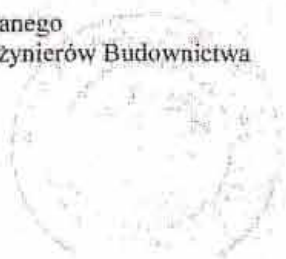
**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

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

- II. Zgodnie z § 15 oraz § 18 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności drogowej.

Otrzymują:

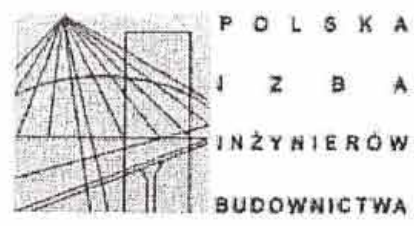
- 1. Pan Jarosław Grabiński
ul. Witosza 4 A m 191
16-400 Suwałki
- 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- 4. aa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE *droga-bud*
Stanisław Sójkowski

.....
/podpis/

Białystok, dnia 2007-08-21



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jarosław Grabiński**
 jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
 Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
 ewidencyjnym **PDL/BD/0217/04**
 i posiada wymagane ubezpieczenie
 od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
 od dnia **2007-09-01**
 do dnia **2008-08-31**.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE
 Stanisły Sokół

 /podpis/

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

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

RUP/III/7327-1-1445/07

Lesznowola dn. 2007-11-16

WYPIS I WYRYS
z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Na podstawie art. 30 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 80 poz. 717 z późn. zm. z dn. 10 maja 2003 r.), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Lesznowola, Referatu Przygotowania i Realizacji Inwestycji** z dnia **2007-11-14** w sprawie otrzymania wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Urząd Gminy Lesznowola informuje, że nieruchomości położone we wsi **Lesznowola** oznaczone numerami ewidencyjnymi **232, 231, 233/1** zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Lesznowola zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Lesznowola nr 650/XLVII/2001 z dn. 21.09.2001 r., /Dz. U. Woj. Maz. nr 215 poz. 3732 z dn. 11.10.2001 r./ oraz w sprawie sprostowania błędu pisarskiego Uchwałą nr 279/XXXVI/05 z dn. 29.11.2005 r. /Dz. Urz. Nr 272 z dn. 12.12.2005 r. poz. 9181/, położone są na terenie o **przeznaczeniu podstawowym**:

- działka o nr ew. 233/1 (kolor pomarańczowy)

- symbol planu **T 21 U/M** – **tereny usług i zabudowy mieszkaniowej**,
- w części oznaczonej kolorem czerwonym usytuowana jest w liniach rozgraniczających drogi lokalnej o symbol planu **18 KD G-L** (ul. Szkolna),
- w części okreskowanej kolorem zielonym plan wyznacza nieprzekraczalną linię zabudowy od terenów o różnym przeznaczeniu,
- w części działka położona jest w strefie ochronnej od rowu melioracyjnego,

- działka o nr ew. 232 (kolor różowy):

- symbol planu **T 4 U** – **tereny usług**,
- w części oznaczonej kolorem czerwonym usytuowana jest w liniach rozgraniczających drogi lokalnej o symbol planu **18 KD G-L** (ul. Szkolna),
- w obszarze okreskowanym kolorem czerwonym działka położona jest w liniach rozgraniczających drogi lokalnej o symbolu w planie **20 KD G-L**,
- w części okreskowanej kolorem zielonym plan wyznacza nieprzekraczalną linię zabudowy od terenów o różnym przeznaczeniu,
- w części działka położona jest w strefie ochronnej od rowu melioracyjnego,

- działka o nr ew. 231 (kolor żółty):

- położona jest w liniach rozgraniczających drogi lokalnej o symbolu w planie **20 KD G-L**,
- w części działka położona jest w strefie ochronnej od rowu melioracyjnego,
- w obszarze okratkowanym kolorem czerwonym – symbol planu **T 51 MN** – **tereny zabudowy mieszkaniowej**,
- w części oznaczonej kolorem czerwonym usytuowana jest w liniach rozgraniczających drogi lokalnej o symbol planu **18 KD G-L** (ul. Szkolna).

Tereny usług i zabudowy mieszkaniowej

§ 64. Plan wyznacza tereny usług i zabudowy mieszkaniowej, oznaczone na rysunku planu symbolem **U/M**.

§ 65. Podstawowym przeznaczeniem oznaczonych symbolem **U/M** są usługi handlu, gastronomii, rzemiosła, administracji oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

§ 66.1. Nieprzekraczalna wysokość nowych oraz przebudowywanych obiektów, liczona od obecnego poziomu terenu do kalenicy powinna wynosić nie więcej niż 12,0 m.

2. Ustala się minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej na poziomie 50%, a minimalną powierzchnię działki budowlanej 1000 m².

3. Budynki mieszkalne powinny mieć podwyższone parametry izolacyjności akustycznej.

§ 67.1. Na terenach przewidzianych pod usługi i mieszkalnictwo plan dopuszcza ponadto lokalizację usług publicznych, usług oświaty, zdrowia, sportu, turystyki, rekreacji i kultury.

2. Na terenach oznaczonych symbolem **U/M** plan dopuszcza ponadto lokalizację zakładów drobnej wytwórczości i składów, zieleni urządzonej oraz urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji (w tym parkingów). Warunkiem dopuszczenia wyżej wymienionych funkcji jest ograniczenie ich uciążliwości do terenu działki, na której są zlokalizowane, a także wykonanie wokół jej granic izolacyjnego pasa zieleni

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE *domi-idea*
Stanisław Sójkowski

.....
/podpis/

wysokiej (drzewa, krzewy, pnącza).

3. Funkcje określone w punktach 1 i 2 mogą być dopuszczone do realizacji pod warunkiem, że nie są wymienione w przepisach szczególnych jako szczególnie szkodliwe lub mogące pogorszyć stan środowiska.

Tereny usług

- § 68. Plan wyznacza tereny przeznaczone na cele usług nieuciążliwych, zgodnie z ustawą o ochronie i kształtowaniu środowiska, lokalizowanych na wydzielonych działkach, oznaczonych w rysunku planu symbolem U.
- § 69. Tereny usług są przeznaczone przede wszystkim na cele nieuciążliwych usług podstawowych, zgodnie z ustawą o ochronie i kształtowaniu środowiska, związanych z obsługą lokalnej społeczności, w tym usług socjalnych.
- § 70.1. Nieprzekraczalna wysokość nowych oraz przebudowywanych obiektów, liczona od obecnego poziomu terenu do kalenicy powinna wynosić nie więcej niż 12,0 m. Jednocześnie rysunek planu wskazuje miejsca wymaganych dominant przestrzennych, tj. budynków projektowanych indywidualnie, z elementami wyższymi niż dopuszczone wysokości pozostałych budynków, z charakterystycznym detalem.
2. Ustala się minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej na poziomie 30%, a minimalną powierzchnię działki budowlanej 1000 m².
- § 71.1. Na terenach przewidzianych pod usługi plan dopuszcza także lokalizację usług nauki, oświaty, sportu, turystyki, rekreacji i kultury.
2. Plan dopuszcza ponadto na terenach oznaczonych symbolem U lokalizację zakładów drobnej wytwórczości, zieleni urządzonej oraz urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji (w tym parkingów), pod warunkiem, że nie są wymienione w przepisach szczególnych jako szczególnie szkodliwe lub mogące pogorszyć stan środowiska, a ich uciążliwość zamyka się w granicach lokalizacji własnej.

Tereny zabudowy mieszkaniowej

- § 49. Plan wyznacza tereny zabudowy mieszkaniowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN.
- § 50.1. Podstawowym przeznaczeniem terenów zabudowy mieszkaniowej jest mieszkalnictwo jednorodzinne.
2. Plan ustala intensywność zabudowy netto na poziomie około 0,3 - 0,6,
3. Plan ustala minimalną powierzchnię działki wielkości 1000 m², z tolerancją do 10%.
4. Dopuszcza się realizację zabudowy na działkach mniejszych niż normatywne, o ile ich podział prawny został uprawomocniony przed dniem wejścia w życie niniejszego planu.
5. Ustala się zachowanie co najmniej 70% powierzchni biologicznie czynnej w obrębie każdej działki.
- § 51. W stosunku do nowej zabudowy oraz budynków przebudowywanych i modernizowanych plan ustala następujące wymagania:
- 1) wysokość budynków - do dwóch i pół kondygnacji, z możliwością podpiwniczenia do wysokości 1,5 m nad obecny poziom terenu, przy zachowaniu łącznej maksymalnej wysokości budynku od obecnego poziomu terenu do kalenicy - 12,0 m.;
 - 2) zaleca się stosowanie spadzistych dachów, o kącie nachylenia połaci do 45°;
 - 3) o ile rysunek planu nie ustala ścisłych linii zabudowy, lokalizację budynku na działce należy ustalać zgodnie z przepisami szczególnymi, przy uwzględnieniu nieprzekraczalnych linii zabudowy;
- § 52.1. Na terenach zabudowy mieszkaniowej plan dopuszcza lokalizację następujących funkcji:
- 1) usług nieuciążliwych, zgodnie z ustawą o ochronie i kształtowaniu środowiska, związanych z podstawową obsługą lokalnej społeczności, wbudowanych w budynkach mieszkalnych na całym terenie, objętym opracowaniem, przy zachowaniu wszystkich zasad zabudowy, ustalonych w planie (§ 51); plan zaleca koncentrację tych usług wzdłuż ulic istniejących i projektowanych;
 - 2) usług publicznych oraz usług sportu, rekreacji, zdrowia, turystyki, kultury, przy zachowaniu wszystkich zasad zabudowy, określonych w planie oraz pod warunkiem, że usługi te są nieuciążliwe, zgodnie z ustawą o ochronie i kształtowaniu środowiska, a także nie są wymienione w przepisach szczególnych jako szczególnie szkodliwe lub mogące pogorszyć stan środowiska,
 - 3) zieleni parkowej i innej zieleni urządzonej, w tym zadrzewień i zakrzewień;
 - 4) dróg dojazdowych niezbędnych dla obsługi zespołów zabudowy.
2. Plan dopuszcza lokalizowanie na działkach, garaży i innych budynków pomocniczych wolnostojących pod warunkiem zachowania linii zabudowy i wszystkich innych wymagań dotyczących zabudowy.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE *dam-loud*
Stanisław Sójkowski

.....
/pops/

Komunikacja

- § 39. Ustala się system komunikacyjny terenu objętego opracowaniem, którego obszary są oznaczone na rysunku planu jako obszary K.
- § 40. Dla układu drogowo - ulicznego ustala się: przebiegi dróg i ulic, dostępność komunikacyjną do drogi, zasady przekroju poprzecznego (szerokość jezdni i szerokość w liniach rozgraniczających), zgodnie z rysunkiem planu.
- § 41. Dla tras układu drogowego wyznaczonego na rysunku planu liniami rozgraniczającymi plan ustala:
4. szerokość w liniach rozgraniczających projektowanych nowych ulic i dróg lokalnych powinna wynosić 12 m;
 5. szerokość w liniach rozgraniczających projektowanych nowych dróg i ulic dojazdowych powinna wynosić 10 m, a dla dojazdów do najwyżej 6 posesji minimum 6 m. Dojazdy bez przelotu muszą być zakończone placem do zawracania, o wymiarach 12,5m x 12,5 m.
- § 42. Plan ustala minimalne szerokości jezdni dla ulic gminnych na 5,0m, a dla ulic powiatowych na 6,0m.
- § 43. Plan wprowadza docelowo zakaz bezpośrednich wjazdów z drogi wojewódzkiej, stanowiącej obwodnicę ulicy Słonecznej i z drogi głównej ruchu przyspieszonego północ - południe na przyległe do niej nieruchomości, za wyjątkiem terenów całodobowych stacji paliw w miejscach uzgodnionych z zarządem drogi i zarządem ruchu.
- § 44. Plan zaleca wprowadzenie na wydzielonych ulicami lokalnymi częściach terenu objętego planem zasad charakterystycznych dla strefy ruchu uspokojonego.
- § 45. Plan nakazuje zapewnienie odpowiedniej liczby miejsc parkingowych w granicach poszczególnych lokalizacji własnych.
- § 46. 1. Plan zezwala na wytyczanie ścieżek rowerowych wszędzie tam, gdzie pozwalają na to warunki terenowe, po opracowaniu programu rozwoju układu dróg rowerowych w gminie Lesznówola.
2. Plan ustala przebieg ciągów pieszo - jezdnych, o szerokości w liniach rozgraniczających 6m, oznaczonych na rysunku planu, zgodnie z legendą.

Ochrona środowiska

- § 11.1. Plan ustala wymogi dotyczące ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego. Ponadto plan ustala zakazy i nakazy związane z ochroną innych wartości przyrodniczych, krajobrazowych i dóbr kultury oraz ochrony przed uciążliwościami.
3. Za powierzchnię biologicznie czynną na pozostałych obszarach uważa się teren niezabudowany i nieutwardzony, z dopuszczeniem utwardzeń ażurowych.
- § 13. Plan nakazuje ochronę istniejących cieków wodnych i związanych z nimi ciągów ekologicznych poprzez:
1. Wyznaczenie nieprzekraczalnych linii zabudowy w odległości 10 - 20 m od osi rowów.
 2. Nakaz pozostawienia terenów nieogrodzonych w odległości co najmniej 4 m od skraju rowu, a na terenie warszawskiego obszaru chronionego krajobrazu, co najmniej 6m.
 3. Zakaz budowy szamb i biologicznych oczyszczalni ścieków w odległości mniejszej niż 20 m od skraju istniejących cieków wodnych i rzek do czasu wybudowania kanalizacji gminnej.
- § 14. Zakazuje się lokalizowania na obszarze objętym planem obiektów i urządzeń, których uciążliwość przekracza granice ich lokalizacji, z wyjątkiem inwestycji służących ochronie środowiska i dróg.
- § 15. Plan nakazuje zachowanie istniejącego układu hydrograficznego i wprowadza obowiązek ochrony wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.
- § 16. Plan nakazuje likwidację obiektów i urządzeń istniejących, wywołujących uciążliwości dla środowiska, bądź zmianę stosowanych technologii, w celu ograniczenia uciążliwości obiektów do terenu działek, na których są one zlokalizowane, za wyjątkiem istniejących linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia i gazociągów wysokiego ciśnienia.
- § 19.1. Za wyjątkiem obszarów oznaczonych na rysunku planu symbolem UPST, zakazuje się wycinania lub niszczenia istniejącej zieleni - pojedynczych drzew lub ich skupisk, obsadzeń dróg i rowów, zieleni śródpolnej oraz innych zadrzewień i zakrzewień.
3. Plan zaleca zwiększenie stopnia zadrzewień, przy stosowaniu gatunków roślin typowych dla lokalnego ekosystemu, a także zadrzewianie ciągów ulicznych.

Uzbrojenie techniczne

- § 21.1. Ustala się wyposażenie terenu w sieć wodociagową; zakłada się skanalizowanie całego terenu, jego gazyfikację, zaopatrzenie w energię elektryczną, przyłączenie do sieci telekomunikacyjnej i zorganizowany wywóz odpadów nie nadających się do gospodarczego wykorzystania.
2. Na całym terenie opracowania, w miejscach które będą ustalone po wykonaniu koncepcji budowy i rozbudowy sieci oraz po negocjacjach z właścicielami gruntów, dopuszcza się realizację następujących

ZA ZŁOŻENIEM Z Oryginałem
BIURO PROJEKTOWE dcm-bud
Stanisław Sójkowski

.....
/podpis/

urządzeń inżynierskich: stacji transformatorowych, pompowni wody, przepompowni ścieków i strefowych oczyszczalni wód deszczowych, zgodnie z przepisami szczególnymi.

Zaopatrzenie w wodę

§ 22.1. Plan ustala, że zaopatrzenia terenu w wodę będzie prowadzone z wodociągów lokalnych, w oparciu o następujące ujęcia: pierścieniowo połączone istniejące ujęcia wody ze stacjami uzdatniania we wsiach Lesznówola, Lesznówola Pole i Stara Iwiczna w gminie Lesznówola, a także inne projektowane ujęcia.

Kanalizacja sanitarna

§ 23.1. Plan ustala skanalizowanie całego obszaru objętego planem.

2. Dla osiągnięcia założonego celu plan nakazuje: odprowadzanie ścieków w systemie pompowym do projektowanej sieci kanalizacyjnej, z odprowadzeniem do projektowej oczyszczalni we wsi Łoziska, Lesznówola, Łazy, Wólka Kosowska, Jastrzębiec.

§ 24. Plan dopuszcza możliwość oczyszczania ścieków w lokalnych oczyszczalniach biologicznych dla zorganizowanych zespołów zabudowy mieszkaniowej, z odprowadzeniem oczyszczonych ścieków do rowów melioracyjnych. W każdym przypadku takie odstępstwo musi być uzgodnione z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

§ 25. Plan dopuszcza stosowanie doraźnie następującego rozwiązania tymczasowego w zakresie kanalizacji sanitarnej na obszarze objętym planem, za wyjątkiem bezpośredniego sąsiedztwa cieków wodnych (§ 13, ust. 3): lokalnych szamb szczelnych dla indywidualnych użytkowników, o ile powierzchnia działki nie jest mniejsza niż 1000 m² (tylko do czasu wybudowania kanalizacji gminnej).

Odprowadzanie wód opadowych

§ 26. Plan zakłada docelowe wybudowanie gminnej sieci kanalizacji deszczowej. Tymczasowo, do czasu zrealizowania tej inwestycji, zezwala się na odprowadzanie wód deszczowych, odpowiadających wymogom ochrony środowiska z ulic lokalnych o nawierzchniach utwardzonych do rowów melioracyjnych, rowami przepuszczalnymi wzdłuż ulic. Na etapie wykonywania projektów technicznych dróg należy uzyskać zgodę właścicieli odbiornika na odprowadzenie ścieków deszczowych.

§ 27. Plan ustala odprowadzanie części wód opadowych powierzchniowo do gruntu - poprzez budowanie ulic dojazdowych i ciągów pieszo-jezdných o nawierzchniach przepuszczalnych.

§ 29. Plan wprowadza nakaz uzgadniania wszelkich zamierzeń inwestycyjnych z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych.

Instalacja gazowa

§ 30. Plan ustala gazyfikację całego terenu, w oparciu o istniejący gazociąg wysokiego ciśnienia Φ 300 mm Lesznówola - Radom oraz stacje redukcyjno - pomiarowe I stopnia: "Sękocin" w gminie Raszyn, „Stara Iwiczna”, „Wola Mrokowska” i „Lesznówola” w gminie Lesznówola.

Ciepłownictwo

§ 31. Teren będzie zaopatrywany w ciepło z własnych źródeł, lokalnie, w oparciu o sieć gazową. Rozwiązanie to, wykorzystujące istniejącą sieć gazową po przebudowie, zakłada pokrycie w tej drodze potrzeb grzewczych w 100 %.

§ 32. Dopuszcza się wykorzystanie do celów grzewczych oleju opałowego niskosiarkowego, o maksymalnej zawartości siarki palnej na poziomie 0,3%. Plan zezwala na stosowanie innych, lokalnych systemów grzewczych, wykluczając rozwiązania zakładające wykorzystanie paliw stałych.

Sieć energetyczna i telekomunikacyjna

§ 33.1. Plan przyjmuje możliwość zaopatrzenia terenu w energię elektryczną po spełnieniu następujących warunków:

- wyprowadzeniu zasilaczy SN 15 kV z istniejącego RPZ Sękocin oraz planowanych RPZ w Kajetanach i Kamionce (gm. Piaseczno) dla zasilania przewidywanych na terenie objętym planem stacji transformatorowych,
- zmodernizowaniu istniejących słupowych stacji transformatorowych i realizacji nowych stacji 15/0,4 kV,
- 2. Ustala się, że linie średniego napięcia prowadzone będą w pasach ulicznych kablem podziemnym.
- 3. Plan ustala zasilanie projektowanych obiektów z sieci kablowych niskiego napięcia, zasilanych dwustronnie, wyprowadzonych ze stacji transformatorowych.

§ 34. Plan utrzymuje przebieg istniejących linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia.

§ 35. Plan ustala oświetlenie uliczne z sieci kablowej, prowadzonej wzdłuż ulic i dróg, zasilanej z projektowanych stacji trafo.

§ 36. Plan zakłada możliwość przyłączenia terenu do sieci telekomunikacyjnej, obsługiwanej przez centralę automatyczną Piaseczno, sieć Netia lub inne sieci telekomunikacyjne.

Usuwanie odpadów

§ 37. Plan zaleca selektywną zbiórkę odpadów, której służyć ma lokalizacja w wyznaczonych przez Urząd Gminy miejscach czterech typów oznaczonych pojemnikami na odpady i surowce wtórne (szkło, makulatura, plastik, odpady organiczne, inne).

§ 38. Plan ustala, że odpady których nie można wykorzystać gospodarczo będą regularnie wywożone przez wyspecjalizowane firmy na legalne wysypiska lub inne legalne zakłady utylizacji.

Skutki prawne planu w zakresie wartości nieruchomości

§ 86. Określa się, że w wyniku uchwalenia planu wzrośnie wartość terenów, które w trybie jego sporządzenia uzyskały zgodę na wyłączenie z produkcji rolnej lub leśnej. Wysokość stawki procentowej, służącej naliczeniu opłaty związanej z tym wzrostem wartości nieruchomości, ustala się na poziomie 0%.

Data ważności wypisu: 2008-11-16

Załączniki:

- wyrys w skali 1:2000
- pełny tekst planu do wglądu w Urzędzie Gminy Lesznowola

Otrzymuje:

- 1. Gmina Lesznowola, Referat Przygotowania i Realizacji Inwestycji
ul. G.R.N. 60
05-506 Lesznowola
- 2. RUP - a/a

Z up. WÓJTA

mgr inż. arch. Małgorzata Ficek-Mikolajczak
Kierownik Referatu Urbanistyki
i Planowania Przestrzennego

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE *dom-bud*
Stanisław Sójkowski
.....
/podpis/

35

T51 MN

18 KD GEL

20 KD GEL

231

232

T4 U

233/1

GMINY LESZNOWOLA
woj. mazowieckie

Plan do wypisu i wyrys z planu
spodzarowania przestrzennego
Gminy Lesznowola
III/7327-1-1445/07
z dnia 16.11.2007r.

Z up. WÓJTA

mgr inż. arch. Małgorzata Ficek-Mikolajczak
Kierownik Referatu Urbanistyki
i Planowania Przestrzennego

T3 U

20 KD GEL

T21 U/M

10m 10m

T23 U/M

A ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
I LUBO PROJEKTOWE dom-kuch
Stanisław Sojkowski

/poddpis/

Lesznowola dnia 14.03.2007r

Załącznik Nr 1

Do umowy o przyłączenie do sieci

Dom - Bud
16-400 Suwałki

ul. Korczaka 2

Warunki Techniczne Nr GZGK 7036/36/2007

wydane na wnioski z dnia 09.02.2007r w związku z zamiarem wybudowania domu jednorodzinnego - skata z zapleczem sportowym

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Lesznowoli jako eksploatacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Gminie Lesznowola stwierdza możliwość przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej działki o nr 232 i 233 w miejscowości przy ul. Szkolnej której właścicielem jest Urząd Gminy Lesznowola

1. Woda.

- a) Woda przeznaczona na cele socjalno bytowe.
- b) Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE, Pr 10 o średnicy \varnothing 50, włączenie do sieci wodociągowej znajdującej się w ul. Ornej nastąpi przy udziale pracowników GZGK.

Zabezpieczenie wody p. poz. według indywidualnego rozrządzenia

jako odejście od istniejącego wodociągu z rur PCV/PE PN-12 o średnicy \varnothing 160 mm. Rury układać na min. 20 cm podsypce piaskowej, przysypać 10 cm warstwą piasku bez kamieni, wyrównać warstwą gruntu rodzimego. Na przewodzie należy zastosować zasuwę z miękkim doszczelnieniem, zainstalowaną pomiędzy siecią a ogrodzeniem nieruchomości.

- c) Skrzynki do zasuw, które znajdują się w pasie drogi gruntowej należy zabezpieczyć kostką brukową.
- d) Armaturę wodociągową oznaczyć w terenie właściwymi tabliczkami na słupach betonowych lub ogrodzeniach.
- e) Minimalne przykrycie przewodu zasilającego przyłącza 1,6 m. Wzdłuż przewodu ułożyć taśmę PE z drutem miedzianym, usytuowaną 0,4 m nad wykonanym przyłączem.
- f) Zestaw wodomierzowy zainstalować w pomieszczeniu gdzie temperatura wynosi min. 4 °C. W przypadku braku takiej możliwości, lub na czas budowy dopuszcza się montaż zestawu wodomierzowego w szczelnej studni wodomierzowej o średnicy wew. D-1200 mm, wykonanej z PE np. firmy Elplast lub podobne, zabezpieczonej przed napływem wód gruntowych i opadowych z zamykanym włazem oraz drabinką lub stopniami włazowymi. Po zakończeniu budowy zestaw wodomierzowy należy przenieść do budynku.

Zestaw wodomierzowy składający się w kolejności z:

- zaworu odcinającego
- konsoli do zamontowania wodomierza
- zaworu spustowego
- zaworu antyskażeniowego (zgodnie z PN-92/B-017)

Zabrania się wprowadzania wody z własnego ujęcia do instalacji wewnętrznej zasilanej z gminnej sieci wodociągowej!

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
podpis

2. Kanalizacja sanitarna

- a) Do kanalizacji sanitarnej można wprowadzać tylko ścieki socjalno bytowe, które odpowiadają odpowiednim normom.
- b) Przyłącze kanalizacyjne wykonać z rur PCV kl. S np. firmy Wavin lub podobne, o średnicy \varnothing ..160... mm, zakończone studzienką, położoną pomiędzy siecią a granicą nieruchomości.
- c) Przyłącze kanalizacyjne włączyć do kanału sanitarnego o średnicy \varnothing ..160... mm znajdującego się w ul. *Ornej*
N tym celu należy wybudować studzienkę z zaworem podciśnieniowym
typu ilovac
- d) Rzędne wysokościowe należy przyjąć wg aktualnego podkładu geodezyjnego.

Zabrania się odprowadzania wód opadowych do kanalizacji sanitarnej !
Zabrania się instalowania urządzeń sanitarnych poniżej poziomu „0” budynków!

3. Kanalizacja deszczowa

Kanalizacji deszczowej brak.

Do istniejącej kanalizacji deszczowej

4. Inwestor przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest do:

- a) wykonania odpowiedniej dokumentacji budowy przyłącza, oraz uzgodnienia jej u eksploatatora sieci
 - b) dokumentacja winna być wykonana przez osoby odpowiednio uprawnione, w oparciu o użyte aktualne i oryginalne mapy do celów projektowych.
 - c) zawrzeć z eksploatatorem umowę o przyłączenie do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
5. Wykonać przyłącze zgodnie z zawartą umową przyłączeniową.
6. Wykonać odbiór techniczny przyłącza przy współudziale eksploatatora sieci. W przypadku przyłącza wodociągowego po wykonaniu odbioru technicznego, w ciągu 14 dni eksploatator zamontuje wodomierz główny. *Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej*
7. Wykonać inwentaryzację powykonawczą przyłącza.
8. Zawrzeć umowę na dostawę wody i odprowadzenie ścieków. *ul. Gminnej Rady Narodowej 6C*
9. Niniejsze warunki ważne są dwa lata od daty wydania. *05-506 Lesznówola*
tel. 757 91 32

Starszy Mistrz *Aleksander Minkowicz*

GZGK

Powyższe warunki otrzymałem:

.....
Data i podpis

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sojkowski

[Signature]
/podpis/

WTRP / 46 / 02488 / 2008

Termin ważności: 2009-03-21

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ
DLA PODMIOTU PRZEWIDUJĄCEGO ODBIÓR PALIWA GAZOWEGO W ILOŚCI
POWYŻEJ 10m³/h I MNIEJSZEJ NIŻ 417 m³/h GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO GRUPY E**

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 2008-03-06, Mazowiecki Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa stwierdza możliwość przyłączenia do sieci gazowej - istniejącego budynku szkolnego do celów: przygotowania ciepłej wody użytkowej, ogrzewania pomieszczeń,

do następujących odbiorników:	szt.	każdy o poborze [m ³ /h]:	
kocioł gazowy C.O. + C.W. - projektowany	2	26,0	
kuchnia gazowa - istniejąca	2	1,3	
taboret gazowy - istniejący	2	1,3	
kocioł warzelny - istniejący	1	4,0	
Moc umowna wynosi urządzeń grzewczych:			52 m ³ /h.
Roczny pobór paliwa gazowego urządzeń grzewczych:			104 000 m ³ /rok.
Przewidywany termin rozpoczęcia poboru paliwa gazowego:			2 kwartał 2009 r.

I. Adres przyłączanego obiektu:

Miejscowość : Lesznowola
Ulica : Szkolna 8 dz. 232
Gmina / Dzielnica: Lesznowola

i. Rodzaj i parametry paliwa gazowego:

- gaz ziemny wysokometanowy grupy E
- zawartość siarkowodoru do 7,0 mg/m³;
- zawartość siarki do 40,0 mg/m³;
- zawartość par rtęci do 30,0 µg/m³;
- intensywność zapachu gazu wyczuwalna w powietrzu po osiągnięciu stężenia: 1,0% V/V dla nominalnej liczby Wobbego wynoszącej 41,5 – 50 MJ/m³;
- ciepło spalania powinno wynosić nie mniej niż 34 MJ/m³ dla nominalnej liczby Wobbego 50 MJ/m³;
- ciśnienie paliwa gazowego w sieci dystrybucyjnej 10-500 kPa

II. Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego urządzeń grzewczych:

w roku	2009	-	-	docelowo w 2010
minimalne godzinowe [m ³ /h]	10	-	-	10
maksymalne godzinowe [m ³ /h]	52	-	-	52
minimalne dobowe [m ³ /dobę]	190	-	-	190
maksymalne dobowe [m ³ /dobę]	620	-	-	620
minimalne roczne [m ³ /rok]	55 000	-	-	78 000
maksymalne roczne [m ³ /rok]	73 000	-	-	104 000
docelowo w roku	% poboru rocznego			
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
2009	-	30	30	40
2010	30	20	20	30

III. Ciśnienie w punkcie odbioru paliwa gazowego:

minimalne – 2,5 kPa,
maksymalne – 5 kPa.

IV. Warunkiem przyłączenia do sieci gazowej jest zawarcie z Przedsiębiorstwem gazowym umowy o przyłączenie do sieci gazowej. Umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia prac projektowych i budowlanych w skład, których wchodzi w szczególności:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE ciama-bud
Stanisław Sójkowski

1. sporządzenie projektu technicznego przyłącza gazowego zgodnie z „Warunkami przyłączenia do sieci gazowej” zawierającego rysunki, dokumenty i uzgodnienia wymienione w art. 30 ust 2, 3 i 4 Ustawy Prawo Budowlane,
 2. uzgodnienie projektu technicznego przyłącza gazowego, o którym mowa w lit. pkt. 1 z Przedsiębiorstwem gazowniczym,
 3. dokonanie zgłoszenia zamiaru budowy przyłącza gazowego,
 4. wybudowanie przyłącza gazowego w celu przyłączenia obiektu do istniejącej sieci Przedsiębiorstwa gazowniczego, zgodnie z „Warunkami przyłączenia do sieci gazowej”, projektem technicznym, o którym mowa w pkt. 1 oraz dokumentem wymienionym w pkt. 3.
- V. Zakres prac budowlanych niezbędnych do zrealizowania przyłączenia obiektu do sieci gazowej obejmuje wykonanie:

1. przyłącza gazowego średniego ciśnienia DN 40 PE o długości około 70 m na odcinku od gazociągu bazowego do granicy własności sieci gazowej określonej w rozdz. IX,
2. przyłącza gazowego średniego ciśnienia na odcinku od granicy własności sieci gazowej do stacji gazowej,
3. stacji gazowej z dwoma ciągami pomiarowymi:
 - o przepustowości 52 m³/h dla potrzeb kotłów gazowych,
 - o przepustowości do 10 m³/h dla potrzeb urządzeń kuchennych,
4. instalacji gazowych,
5. likwidacji istniejącego przyłącza gazowego.

Bazę do gazyfikacji stanowić będzie istniejący gazociąg średniego ciśnienia DN 32 PE w ul. Szkolnej w Lesznowoli.

VI. Minimalna ilość paliwa gazowego

niezbędna do utrzymania ruchu technologicznego urządzeń gazowych wynosi 10 m³/h.

VII. Wymagania dotyczące pomiaru, kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:

dla kotłów gazowych:

1. miejsce usytuowania gazomierza – w stacji gazowej, po stronie niskiego ciśnienia,
2. gazomierz mierny typu G 40 N, wyposażony w rejestrator szczytów godzinowego poboru paliwa gazowego z układem kontrolnym,

dla urządzeń kuchennych:

3. miejsce usytuowania gazomierza – w stacji gazowej, po stronie niskiego ciśnienia,
4. gazomierz mierny typu G 6.

Powyższy dobór układu pomiarowego należy traktować jako wstępny. Ostatecznego doboru urządzeń pomiarowych dokona projektant w projekcie budowlanym.

Projekty budowlane układów pomiarowych i redukcyjnych winny spełniać wymogi Norm Zakładowych i Państwowych:

- ZN-G-4120 + 4122 z 2004r. „System dostawy gazu”,
- ZN-G-4001+ 4010 z 2001r. „Pomiary paliw gazowych”,
- PN-EN 12261, 12480 z 2005r. „Gazomierze”.

Projekty budowlane należy uzgodnić w:

– Dziale Pomiarów MOSD Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa, Warszawa ulica Kasprzaka 25, tel. (0-22) 891-85-80/81;

– Dziale Dokumentacji Sieci Gazowej MOSD Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa, Warszawa, ulica Kruczkowskiego 2, tel. (0-22) 444-31-59.

VIII. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie stanowić będzie:

1. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego i instalacji gazowej Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie stanowić będzie armatura odcinająca dopływ paliwa gazowego usytuowana na przyłączu gazowym przed stacją gazową.
2. Elementy wymienione w rozdz. VIII pkt. 2, 4 stanowić będą własność Przedsiębiorstwa gazowniczego, które będzie odpowiedzialne za ich stan techniczny.
3. Pozostałe elementy układu redukcyjno pomiarowego nie wymienione w rozdz. VIII pkt. 2, 4 stanowić będą własność Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie

IX. Możliwości korzystania przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie z innych źródeł energii:

brak

X. Projektowany koszt wykonania przyłączenia

Jaki poniesie Przedsiębiorstwo gazowniczne, w zakresie określonym w rozdziale VI pkt. 1 oraz w rozdziale IX pkt. 2, wynosi około 15 300 zł (nr analizy 08-02488w z dnia 21.03.2008r.). Opłata za przyłączenie, którą poniesie Podmiot ubiegający się o przyłączenie, zgodnie z obowiązującą na dzień wydania warunków przyłączenia Taryfą dla paliw gazowych, wynosi około 3 993 zł plus 22% VAT.

Powyższy koszt wykonania oraz wysokość opłaty za przyłączenie należy traktować jako wstępny. Uszczegółowienie kosztu nastąpi w umowie o przyłączenie do sieci gazowej natomiast opłata za przyłączenie zostanie wyliczona w oparciu o obowiązującą w dniu zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej Taryfę dla paliw gazowych.

XI. Rozpoczęcie procesu przyłączenia do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego nastąpi w oparciu o niniejsze warunki przyłączenia po:

1. uzyskaniu dla całego przebiegu sieci gazowej tytułu prawnego, mającego postać:
 - w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie jedynie przyłącze gazowe – oświadczenia właściciela nieruchomości o wyrażeniu zgody na budowę i eksploatację przyłącza gazowego,
 - w przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie zarówno przyłącze gazowe jak i gazociąg – oświadczenia woli / umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez

ZGODNOSC Z ORYGINAŁEM
URG PROJEKTOWE dom-bud
Stańslaw Sójkowski

WTRP / 46 / 02488 / 2008 2

wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych powyższej nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tej nieruchomości, ograniczonego prawa rzeczowego – służebności gruntowej na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości,
 - w przypadku przebiegu sieci gazowej przez inną nieruchomość – oświadczenia woli / umowy w formie aktu notarialnego o ustanowieniu przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych powyższej nieruchomości, dla trasy sieci gazowej przebiegającej po tej nieruchomości, ograniczonego prawa rzeczowego – służebności gruntowej na rzecz Przedsiębiorstwa gazowniczego oraz wpisanie tego prawa do księgi wieczystej nieruchomości,
 2. w przypadku przebiegu sieci gazowej przez tereny publiczne (w szczególności drogi publiczne oraz nieruchomości będące własnością jednostek samorządu terytorialnego lub skarbu państwa), dopuszcza się uzyskanie tytułu prawnego w formie innej niż określonej w pkt.1 powyżej,
 3. zapewnieniu miejsca na układy redukcyjne i pomiarowe o których mowa w rozdz. VI, zgodnie z wymogami Przedsiębiorstwa gazowniczego określonymi w rozdz. V pkt. 1 i obowiązującymi przepisami.

XII. Niniejsze warunki przyłączenia do sieci gazowej
 stanowią podstawę do zawarcia, na pisemny wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, umowy o przyłączenie do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego, o której mowa w rozdziale V, określającej obowiązki stron.

XIII. Informacje ogólne:
 1. Przedsiębiorstwo gazownicze nie ponosi odpowiedzialności finansowej za działania związane z przyłączeniem, podjęte przez Podmiot ubiegający się o przyłączenie przed zawarciem umowy o przyłączenie do sieci gazowej,
 2. Projektowanie, budowę i użytkowanie sieci gazowej na terenie działania Przedsiębiorstwa gazowniczego należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym zgodnie z przepisami ustawy Prawo Budowlane i ustawy Prawo Energetyczne oraz wycanymi na ich podstawie aktami wykonawczymi a także zasadami wiedzy technicznej. Zalecane jest stosowanie w tym zakresie procedur i instrukcji technicznych Systemu Zarządzania Jakością obowiązujących w Przedsiębiorstwie gazowniczym, w tym dotyczących:
 - sieci gazowych stalowych i z tworzyw sztucznych,
 - kwalifikacji wyrobów,
 - kwalifikacji dostawców usług,
 3. Klient zobowiązany jest do opracowania projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę instalacji gazowej zgodnie z wymogami prawa budowlanego oraz uzgodnienia z Przedsiębiorstwem gazowniczym wielkości i lokalizacji układów pomiarowych i redukcyjnych.
 4. Klient zobowiązany jest do wybudowania instalacji gazowej zgodnie z projektem budowlanym i decyzją o pozwoleniu na budowę oraz do zapewnienia jej prawidłowego użytkowania, a w szczególności użytkowania odcinka ziemnego instalacji gazowej, który podlega p zapisom dla sieci gazowych.

UWAGA:
 1. Okres ważności warunków przyłączenia do sieci gazowej wynosi rok od daty ich wystawienia, przy czym może on być przedłużony jednorazowo na kolejny rok w oparciu o pisemny wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, złożony na 30 dni przed upływem terminu ich ważności.
 2. W przypadku rezygnacji, przed upływem roku, z ubiegania się o przyłączenie do sieci gazowej Podmiot ubiegający się o przyłączenie niezwłocznie informuje o tym Przedsiębiorstwo gazownicze.
 3. Warunki przyłączenia do sieci gazowej nie stanowią zobowiązania Przedsiębiorstwa gazowniczego do zawarcia umowy o przyłączenie. W sytuacji, gdy w wyniku zawarcia pomiędzy Przedsiębiorstwem gazowniczym i innymi Klientami umów o przyłączenie, utracone zostaną techniczne możliwości dostarczenia paliwa gazowego, Przedsiębiorstwo gazownicze może odmówić zawarcia umowy o przyłączenie na podstawie niniejszych warunków. Nie wyklucza to jednak możliwości określenia przez Przedsiębiorstwo gazownicze, na wniosek Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, nowych warunków o przyłączenie do sieci gazowej i zawarcia na ich podstawie umowy o przyłączenie.
 4. Orientacyjny okres realizacji przyłączenia wynosi:
 - 6 miesięcy od daty zawarcia umowy o przyłączenie – w przypadku budowy przyłącza gazowego;
 - 12 miesięcy od daty zawarcia umowy o przyłączenie – w przypadku budowy gazociągu i przyłącza gazowego.
 5. Jednocześnie zwracamy uwagę na to, że powyższe terminy mogą ulec wydłużeniu między innymi z uwagi na:
 - utrudnienia w realizacji przyłączenia spowodowane warunkami pogodowymi uniemożliwiającymi prowadzenie robót budowlano-montażowych;
 - niezależne od Przedsiębiorstwa gazowniczego opóźnienia w uzyskaniu zgód, uzgodnień, decyzji i pozwoleń administracyjnych lub też prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i eksploatacyjne do nieruchomości, po których przebiegać będzie trasa sieci gazowej.
 4. Warunkiem zawarcia umowy o przyłączenie do sieci gazowej Przedsiębiorstwa gazowniczego jest uzyskanie od przedsiębiorstwa obrotu gazem - ZAPEWNIENIA DOSTAWY GAZU, wydanego na podstawie niniejszych warunków przyłączenia do sieci gazowej.

Opracował: Adam Jezierski

.....
 potwierdzenie odbioru warunków przyłączenia
 data i czytelny podpis.

.....
 KIEROWNIK
 Wydział Przyłączenia
 (pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 BIURO PROJEKTOWE dom-bud
 Sławomir Sojkowski

 /podpis/

- 41 -

UMOWA O PRZYŁĄCZENIE DO SIECI GAZOWEJ

Nr P. 12112/091/12.12.03/5353/KTO1982

zawarta w dniu 23.09.2008 r., pomiędzy:

Mazowieckim Operatorem Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ulicy Kruczej 6/14 Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa w Warszawie przy ul. Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000147419, wysokość kapitału zakładowego: 1.217.350.000,-zł, NIP: 527-23-26-936, zwaną dalej **Przedsiębiorstwem gazowniczym**, reprezentowanym przez:

1. **Artura Kaczyńskiego** - Kierownika Sekcji Przyłączenia
2. **Adam Jezierskiego** - Pracownika Technicznego

a):

Urzędem Gminy w Lesznowoli

ul. Gminnej Rady Narodowej 60

05-506 Lesznowola

NIP: 123-00-93-690

REGON: 000539012

reprezentowanym przez:

1. Małgorzata Martonowicz - Zuz. Wójcik
2. _____

zwanym dalej **Podmiotem ubiegającym się o przyłączenie**, który oświadczył w dniu 14.02.2008r., oświadczenie stanowi załącznik nr 1 do Umowy, że posiada prawo własności do korzystania z nieruchomości, w której będą użytkowane urządzenia i instalacje gazowe.

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy, zwanej dalej Umową, jest przyłączenie do sieci gazowej **Przedsiębiorstwa gazowniczego** obiektu budowlanego (szkoły) **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** zlokalizowanego w Lesznowoli przy ul. Szkolnej 8 dz. nr 232 Gmina Lesznowola, w celu dostarczania paliwa gazowego.

§ 2

1. Przyłączenie do sieci gazowej zostanie zrealizowane, zgodnie z „Warunkami przyłączenia do sieci gazowej” znak: WTRP/46/02488/2008 z dnia 21.03.2008r., stanowiącymi załącznik nr 2 do Umowy, przez **Przedsiębiorstwo gazownicze** lub podmiot działający na jego zlecenie, na co **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** wyraża zgodę, i nastąpi po:
 - a) spełnieniu przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** warunków przyłączenia do sieci gazowej, o których mowa w ust. 1,
 - b) doprowadzeniu przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** wybudowanych przez niego:
 - odcinka przyłącza gazowego od granicy własności sieci gazowej określonej w §4 Umowy do stacji gazowej,
 - stacji gazowej,
 - instalacji gazowychdo stanu technicznego zgodnego z obowiązującymi przepisami.
2. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązuje się do umożliwienia dokonania przez **Przedsiębiorstwo gazownicze** kontroli wykonanych przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** robót budowlanych, o których mowa w ust. 1 lit. b).
3. Uniemożliwienie **Przedsiębiorstwu gazowniczemu** dokonania kontroli, o której mowa w ust. 2 lub stwierdzenie, braku poprawności wykonania obowiązków, o których mowa w ust. 1, spowoduje przesunięcie terminu przyłączenia, o którym mowa w ust. 4 o taką ilość dni, o jaką **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** opóźnił wykonanie obowiązków, o których mowa w ust. 1 i ust. 2. W powyższym przypadku nie będzie miał zastosowania zapis § 12 Umowy.
4. Przyłączenie do sieci gazowej powinno nastąpić do dnia 31.10.2009 r., z zastrzeżeniem zapisów, o których mowa w ust. 3 i w § 9 Umowy.

Mazowiecki Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o., ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa, www.mogaz.pl
Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa, ul. Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa, Kapitał Zakładowy: 1 217 350 000,00 zł
NIP 527-23-26-936, REGON 017195709, KRS 0000147419, Sąd Rejonowy dla m. St. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski



P

- 42 -

§ 3

1. Budowa przyłącza gazowego do miejsca rozgraniczenia własności, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, niezbędna w celu przyłączenia obiektu **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie**, zostanie zrealizowana przez **Przedsiębiorstwo gazownicze** zgodnie z „Warunkami przyłączenia do sieci gazowej”, o których mowa w § 2 ust. 1 Umowy oraz projektem technicznym przyłącza gazowego wykonanym przez **Przedsiębiorstwo gazownicze**.
2. Rozpoczęcie budowy przyłącza gazowego nastąpi po uiszczeniu przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** opłaty za przyłączenie, o której mowa w § 7 ust. 2 Umowy i po wykonaniu przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** obowiązków określonych w Umowie niezbędnych do rozpoczęcia realizacji prac.

§ 4

1. Miejsce rozgraniczenia własności sieci gazowej **Przedsiębiorstwa gazowniczego** i instalacji gazowej **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** stanowić będzie armatura odcinająca dopływ paliwa gazowego usytuowana na przyłączy gazowym przed stacją gazową.
2. Stacja gazowa wraz z obudową z wyłączeniem urządzeń, o których mowa w załączniku nr 3, stanowić będą własność **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie**, który będzie odpowiedzialny za jej stan techniczny.
3. Układ pomiarowy stanowić będzie, z chwilą określoną w § 7 ust.11, własność **Przedsiębiorstwa gazowniczego**, które będzie odpowiedzialne za ich stan techniczny.
4. Gazomierz miechowy typu G 6 zainstalowany w stacji gazowej stanowić będzie własność **Przedsiębiorstwa gazowniczego**.

§ 5

Do obowiązków **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** należy:

1. Dokonanie wpłaty opłaty za przyłączenie, o której mowa w §7 ust. 2 Umowy.
2. Zakup i zainstalowanie stacji gazowej wraz z obudową do dnia *24.09.2008* r.
3. Pisemne zgłoszenie, w terminie określonym w ust. 2 powyżej, **Przedsiębiorstwu gazowniczemu** wykonania urządzeń stacji gazowej wraz z obudową w celu sprawdzenia ich stanu technicznego.
4. Wybudowanie i przeprowadzenie próby szczelności instalacji gazowych w terminie do dnia *24.09.2008* r.
5. Wybudowanie odcinka przyłącza gazowego od granicy własności sieci gazowej, o której mowa w §4 ust.1 Umowy do stacji gazowej w terminie określonym w ust.2 powyżej.
6. Nieodpłatne udostępnienie **Przedsiębiorstwu gazowniczemu** nieruchomości w celu budowy przyłącza gazowego w terminie 7 dni od daty powiadomienia o rozpoczęciu robót montażowych.
7. Powiadomienie **Przedsiębiorstwa gazowniczego** o wszelkich zmianach dotyczących posiadanego tytułu prawnego do korzystania z przyłączanego obiektu lub nieruchomości, zaistniałych w czasie realizacji Umowy.
8. W przypadku, gdy na nieruchomości, na której usytuowany jest przyłączany obiekt, budowane będzie przyłącze gazowe - dostarczenie najpóźniej do dnia uzgodnienia projektu technicznego przyłącza gazowego wypełnionego i podpisanego przez wszystkich właścicieli lub użytkowników wieczystych tej nieruchomości oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do Umowy.

§ 6

Do obowiązków **Przedsiębiorstwa gazowniczego** należy:

1. Wykonanie projektu technicznego przyłącza gazowego.
2. Powiadomienie **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** o planowanym terminie rozpoczęcia budowy przyłącza gazowego, przynajmniej na 7 dni przed jej rozpoczęciem.
3. Wybudowanie przyłącza gazowego zakończone protokołem odbioru końcowego.
4. Włączenie do czynnej sieci gazowej **Przedsiębiorstwa gazowniczego** i napełnienie paliwem gazowym przyłącza gazowego.
5. Nieodpłatne napełnienie paliwem gazowym instalacji gazowej po zawarciu umowy kompleksowej – sprzedaż i dostarczanie paliwa gazowego, o której mowa w § 8 Umowy.
6. W terminie 7 dni od dnia otrzymania pisemnego zgłoszenia, o którym mowa w § 5 ust.3, przystąpienie do sprawdzenia urządzeń układu pomiarowego, które zostanie zakończone podpisaniem protokołu odbioru wstępnego.
7. W terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy kompleksowej - sprzedaż i dostarczanie paliwa gazowego ponowne przystąpienie do sprawdzenia urządzeń układu pomiarowego, które zostanie zakończone podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
8. Zakup i zainstalowanie gazomierza miechowego typu G 6.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
.....
/podpis/

§ 7

1. Nakłady finansowe, które poniesie **Przedsiębiorstwo gazownicze** na realizację inwestycji związanej z przyłączeniem obiektu **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** wyniosą około 15 300 zł (słownie: piętnaście tysięcy trzysta złotych).
2. Wysokość opłaty za przyłączenie, wyliczona w oparciu o Taryfę dla paliw gazowych, zgodnie z kalkulacją stanowiącą załącznik nr 5 do Umowy, wynosi 3 993 zł (słownie: trzy tysiące dziewięćset dziewięćdziesiąt trzy złote) plus 22% VAT tj. 4 871,46 zł (słownie: cztery tysiące osiemset siedemdziesiąt jeden złotych 46/100).
3. Opłata za przyłączenie zostanie wpłacona przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** w terminie do dnia, na podstawie faktury wystawionej przez **Przedsiębiorstwo gazownicze** w dniu zawarcia Umowy.
4. Za datę dokonania wpłaty opłaty za przyłączenie, uznaje się datę uznania rachunku bankowego **Przedsiębiorstwa Gazowniczego** lub datę wpływu środków pieniężnych do kasy **Przedsiębiorstwa gazowniczego**.
5. Wysokość opłaty za przyłączenie może ulec zmianie w przypadku:
 - a) zmiany parametrów technicznych przyłącza gazowego wynikających z uzgodnionej dokumentacji technicznej,
 - b) zastosowania elementów ponadstandardowych, nie wymienionych w załączniku nr 5 do Umowy,
 - c) realizowania inwestycji w innych warunkach terenowych niż przyjęte do ustalenia opłaty za przyłączenie.
 Zmiana wysokości opłaty za przyłączenie będzie dokonana na podstawie Protokołu odbioru końcowego. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury korygującej, z terminem płatności 14 dni od dnia doręczenia faktury **Podmiotowi ubiegającemu się o przyłączenie**. W powyższym przypadku nie będzie miał zastosowania zapis § 12 Umowy.
6. W przypadku niedotrzymania przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** terminu wpłaty opłaty za przyłączenie, **Przedsiębiorstwo gazownicze** przysługują odsetki ustawowe.
7. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** oświadcza, że sprzedaje zainstalowane urządzenia wymienione w załączniku nr 3 **Przedsiębiorstwo gazownicze** za kwotę, określoną w niniejszym załączniku.
8. **Przedsiębiorstwo gazownicze** kupi od **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** zainstalowane w stacji gazowej urządzenia wymienione w załączniku nr 3, za ustaloną w niniejszym załączniku cenę.
9. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** wystawi fakturę na kwotę, o której mowa w ust. 7 po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 6 ust. 7 ale nie później niż w dniu przyłączenia, o którym mowa w § 2 ust 4 Umowy. Powyższa faktura będzie płatna w terminie 21 dni liczonym od dnia otrzymania faktury przez **Przedsiębiorstwo gazownicze**.
10. Kwota określona w załączniku nr 3 może ulec zmianie w przypadku zastosowania elementów innych niż określone w niniejszym załączniku. Korekta ww. kwoty nastąpi w terminie 14 dni od dnia wystawienia protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 6 ust. 7 oraz sporządzonej przez **Przedsiębiorstwo Gazownicze** ostatecznej wyceny zainstalowanych urządzeń, o których mowa w § 4 ust. 3. Ww. wycenę **Przedsiębiorstwo Gazownicze** prześle w terminie 7 dni od dnia sporządzenia **Podmiotowi ubiegającemu się o przyłączenie**.
11. Przejście prawa własności urządzeń zainstalowanych w stacji gazowej, o których mowa w załączniku nr 3 nastąpi z chwilą uznania rachunku bankowego **Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie** kwotą, o której mowa w ust. 7.
12. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.

§ 8

Strony Umowy ustalają przewidywany termin zawarcia umowy kompleksowej - sprzedaż i dostarczanie paliwa gazowego lub umowy dystrybucji paliwa gazowego, z mocą umowną i rocznym poborem paliwa gazowego w ilości określonej w Warunkach przyłączenia do sieci gazowej na dzień 01.10.2007. r. Powyższa umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w obowiązującej w dniu zawarcia umowy Taryfie dla paliw gazowych.

§ 9

1. **Przedsiębiorstwo gazownicze** uprawnione jest do przesunięcia terminu, o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy w przypadkach:
 - a) niedotrzymania przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** terminów i opóźnienia w wykonaniu obowiązków, o których mowa w § 5 Umowy,
 - b) niezależnego od **Przedsiębiorstwa gazowniczego** opóźnienia w uzyskaniu zgód, uzgodnień, decyzji i pozwoleń administracyjnych lub też prawa do dysponowania nieruchomością, po której przebiegać będzie sieć gazowa, na cele budowlane i eksploatacyjne,
 - c) utrudnień w realizacji inwestycji spowodowanych warunkami pogodowymi uniemożliwiającymi prowadzenie robót budowlanych.

- 44
2. W przypadku określonym w ust. 1 pkt. a), opóźnienie w wykonaniu przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** obowiązków określonych w Umowie powoduje przesunięcie terminu przyłączenia o taką ilość dni, o jaką **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** opóźnił wykonanie tych obowiązków.
 3. W przypadkach określonych powyżej nie będą miały zastosowania zapisy § 12 Umowy.

§ 10

Strony Umowy ustalają wzajemną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy na zasadach ogólnych wynikających z obowiązujących przepisów.

§ 11

1. W przypadku niedotrzymania przez **Przedsiębiorstwo gazownicze** terminu określonego w § 2 ust. 4 Umowy, **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** ma prawo żądać kary umownej w wysokości 0,5% od kwoty brutto opłaty za przyłączenie, o której mowa w § 7 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 100% tej kwoty.
2. W przypadku niedotrzymania przez **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** terminów określonych w § 5 ust. 2, 4 lub 5 Umowy, **Przedsiębiorstwo gazownicze** ma prawo żądać kary umownej w wysokości 0,5% od kwoty brutto opłaty za przyłączenie, o której mowa w § 7 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 100% tej kwoty.
3. Każda ze Stron uprawniona jest do odstąpienia od Umowy z powodu niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez drugą Stronę jej istotnych zobowiązań, wynikających z Umowy. Takie oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy poprzedzić pisemnym wezwaniem Strony do zaniechania naruszeń lub przywrócenia stanu zgodnego z Umową i wyznaczeniem w tym celu dodatkowego 21 dniowego terminu liczonego od dnia otrzymania wezwania przez Stronę.
4. **Przedsiębiorstwo gazownicze** ma prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy uzyskanie zgód, uzgodnień, decyzji i pozwoleń administracyjnych lub też prawa do dysponowania nieruchomością, po której przebiegać będzie sieć gazowa, na cele budowlane i eksploatacyjne będzie niemożliwe z przyczyn nie leżących po stronie **Przedsiębiorstwa gazowniczego**.
5. Stronom Umowy, niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, przysługuje uprawnienie do dochodzenia odszkodowania w części przekraczającej karę umowną na zasadach ogólnych przewidzianych w obowiązujących przepisach.

§ 12

Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Spory, jakie mogą wynikać z Umowy podlegać będą rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby **Przedsiębiorstwa gazowniczego**.

§ 14

Umowę zawarto w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** a drugi **Przedsiębiorstwo gazownicze**.

§ 15

W przypadkach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy, a w szczególności przepisy prawa energetycznego i kodeksu cywilnego.

§ 16

Przedsiębiorstwo gazownicze informuje **Podmiot ubiegający się o przyłączenie**, że:

1. Administratorem danych osobowych podanych do Umowy jest Mazowiecki Operator Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kruczej 6/14.
2. Dane podane do Umowy zebrane zostały w celu realizacji Umowy oraz wypełnienia prawnie usprawiedliwionych celów realizowanych przez **Przedsiębiorstwo gazownicze**.
3. **Podmiotowi ubiegającemu się o przyłączenie** przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania.
4. Obowiązek podania danych do Umowy istnieje na podstawie przepisów art. 23 ust. 1 pkt. 3 i pkt. 5 oraz ust. 4 pkt. 1 i pkt. 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz.U. z 2002r., nr 101, poz. 926, z późn. zm.) oraz art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r., nr 153, poz. 1504, z późn. zm.).
5. **Podmiot ubiegający się o przyłączenie** zobowiązany jest uzyskać zapewnienie dostawy paliwa gazowego od przedsiębiorstwa zajmującego się obrotem gazem i powiadomienie to tym przedsiębiorstwa gazowniczego najpóźniej na 14 dni przed rozpoczęciem budowy przyłącza gazowego.

§ 17

Integralną część Umowy stanowią załączniki:

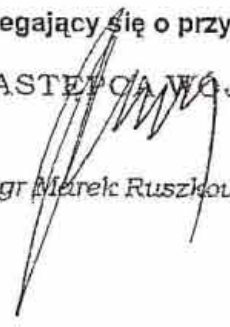
1. Oświadczenie dotyczące tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, w której będą użytkowane urządzenia i instalacje gazowe z dnia 14.02.2008r.
2. Warunki przyłączenia do sieci gazowej znak: WTRP/46/02488/2008 z dnia 21.03.2008r.
3. Wycena układu pomiarowego
4. Wzór oświadczenia
5. Kalkulacja opłaty za przyłączenie

Umowę przygotował Adam Jezierski.

Podmiot ubiegający się o przyłączenie

ZASTĘPCA WŁAŚCICIELA

mgr Marek Ruszkowski



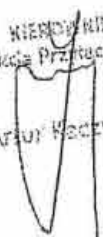
Przedsiębiorstwo gazownicze

WIENIOŃNIK
Sekcja Przyłączenia

Artur Kaczyński

Pracownik Techniczny

Adam Jezierski



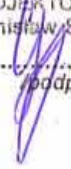
MAZOWIECKI OPERATOR
SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO

Mazowiecki Operator
Systemu Dystrybucyjnego Sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy Warszawa

ul. Kruczkowskiego 2, 00-412 Warszawa
tel. 022 667 30 00 Fax 022 667 39 99
NIP 527 23 26 936
KRS 0000147419 REGON 0171957000030

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

.....
/podpis/



do Umowy o przyłączenie nr PW18/.....

Wycena układu pomiarowego

	Kwota
Gazomierz miechowy typu G 40 N	3 825 [zł]
rejestrator	1 100 [zł]
Suma	4 925,00 [zł]
VAT	1 083,50 [zł]
Razem	6 008,50 [zł]

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-loud
Stanisław Szykowski

.....
/podpis/



KALKULACJA

Zgodnie z Taryfą dla paliw gazowych nr 2 z 2006r.

dotyczy: budowy przyłącza gazowego DN 40 PE o długości 70 m do budynku szkoły zlokalizowanego w Lesznawoli przy ul. Szkolnej nr 8 Podmiotu ubiegającego się o przyłączenie

Elementy standardowe:	Stawka opłat	Kwota
Pierwsze 5 m przeciskiem bez naruszenia nawierzchni	1 653 [zł]	1 653 [zł]
Kolejne 65 m w wykopie otwartym na terenie bez nawierzchni utwardzonej	36 [zł/mb]	2 340 [zł]
Suma		3 993,00 [zł]
VAT	22%	878,46 [zł]
Razem		4 871,46 [zł]

WZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BUREAU PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sojkowski

.....
/s/

M
20

Załącznik nr 1

Konstancin-Jeziorna dn. 2008-04-29

Urząd Gminy Lesznówola
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznówola
nr kontrahenta: J02684 grupa przyłącz. IV

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI DYSTRYBUCYJNEJ WR/1483/08

D L A : obiekt oświatowy Lesznówola ul. SZKOLNA 8 /Rozbudwa Zesp. Szkół Publicznych z zapl. sportowym/ gmina: Lesznówola

W odpowiedzi na wniosek z dnia: 2008-04-28 ZEW-T Dystrybucja Sp. z o.o. wyraża zgodę na zwiększenie mocy z 65kW na 130 kW przy współczynniku mocy $\text{tg } \phi = 0,4$

1. Podłączenie instalacji może nastąpić po zrealizowaniu niżej podanych warunków:
 - 1.1. Dostosowaniu stacji transformatorowej **LESZNOWOLA SZKOŁA 0864J**, do zwiększonego obciążenia;
 - 1.2. Powiązaniu stacji według punktu 1.1 z siecią 15 kV: *nie dotyczy*
 - 1.3. Wybudowaniu linii nn: *W trasie istniejących linii kablowych obwó 1 nr 1 i nr 4 wstawić w linii ogrodzenia ZK-4/PP z układem pomiarowym półpośrednim. Lokalizację złącza uzgodnić z RTD.*
 - 1.4. Wykonaniu przyłącza: *kablowe przewodem istniejącym. Dostosować do zwiększonego obciążenia wewnętrzną linię zasilającą. Miejsce dołączenia WLZ do przyłącza uzgodnić w Rejonie Energetycznym przed rozpoczęciem budowy budynku.*
 - 1.5. Wykonaniu instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
 - 1.6. Przygotowaniu miejsca na zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego zlokalizowanego w: *szafka pomiarowa nad złączem kablowym przy ulicy w linii ogrodzenia*
 - 1.7. Zainstalowaniu układu pomiarowo – rozliczeniowego: *3-fazowy półpośredni energii czynnej i biernej 2-strefowy/-zamontować przekładniki prądowe w/g obliczeń.*
2. Miejsce przyłączenia: *zacziski bezpiecznika mocy w złączu*
3. Miejscem dostarczania energii będą: *– zacziski przekładników prądowych w kierunku instalacji odbiorcy*
4. Lokalizacja, rodzaj i wielkość zabezpieczenia głównego: *w/g obliczeń; zabezpieczenie w złączu pomiarowym: w/g obliczeń*
5. Wymagania i informacje dotyczące dostosowania instalacji do współpracy z siecią:
 - 5.1. Wynikające z instrukcji ruchu i eksploatacji [nie dotyczy odbiorców zaliczonych do V grupy]
 - 5.2. Systemy sterowania dyspozytorskiego – *n/d*
 - 5.3. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi – przewidzć aparatę uniemożliwiającą przeniesienie zakłóceń powstałych w urządzeniach odbiorczych na sieć zasilającą.
 - 5.4. Dodatkowe wyposażenie urządzeń i instalacji odbiorcy – *przy stosowaniu urządzeń elektronicznych stosować filtry przeciwzakłóceń.*
 - 5.5. Prąd zwarcia wielofazowego – *n/d*
 - 5.6. Czas trwania zwarcia – *1sek*
 - 5.7. Pojemnościowy prąd zwarcia doziemnego (resztkowy) – *15A.*
 - 5.8. W razie potrzeby instalację przystosować do przerw wynikających z działania automatyki sieciowej.
 - 5.9. Sieć nn pracuje w systemie: *TN*
6. Przydzielona moc nie może być przekroczona i użytkowana bez zgody ZEW-T Dystrybucja Sp. z o.o. w innych celach niż podane we wniosku.
7. Niniejsze warunki przyłączeniowe są ważne przez okres 2 lat od daty wydania. W razie niezrealizowania warunków w okresie ich ważności. Wnioskodawca wystąpi na piśmie do ZEW-T Dystrybucja Sp. z o.o. o usalenie nowych.
8. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej - zgodnie z § 38 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93, poz. 623 z dnia 29.05.2007r.).
9. Informacje i ustalenia dodatkowe:
 - 9.1. W przypadku wystąpienia kolizji planu zagospodarowania Państwa działki (w tym również wynikającego ze zmiany przeznaczenia terenu) z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi Wnioskodawca pokryje koszty niezbędnej przebudowy tych urządzeń po uprzednim uzyskaniu z ZEW-T Dystrybucja Sp. z o.o. warunków przebudowy.
 - 9.2. Wnioskodawca dostarczy do Rejonu Energetycznego celem uzgodnień projekt techniczny instalacji wewnętrznych wraz z wykazem obiektów, lokali i mocy dla nich przydzielonej według w/w dokumentacji - *nie dotyczy*
 - 9.3. Dodatkowe wymagania: *Projekt układu pomiarowego i złącza uzgodnić z RTD i RSP. Przeniesienie układu pomiarowego uzgodnić z Sekcją Pomiarów. Ustanowić użytkowanie dla urządzeń energetycznych na rzecz ZEW-T Dystrybucja Sp. z o.o. Moc istniejąca 65,0 kW nr ew. 27296600.*
10. Realizacja inwestycji związanych z podłączeniem instalacji Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, której projekt załączony będzie do niniejszych warunków. Wymieniony projekt stanowić będzie przedmiot negocjacji Stron w przypadku zgłoszenia przez Wnioskodawcę uwag do tego projektu. Propozycja umowy o przyłączenie jest ważna przez okres 30 dni od daty otrzymania jej przez Wnioskodawcę.

Niniejsze techniczne warunki przyłączenia wydano na zasadach i trybie określonym w Ustawie "Prawo Energetyczne" z dnia 10.04.1997r. (Dz.U. Nr 54 z dn. 04.06.1997r. poz. 348), z późniejszymi zmianami oraz przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie.

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WR/1483/08 z dnia 2008-04-29

WYDANE Z ORYGINAŁEM
PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sokołowski

p.o. DYREKTORA
Rejonu Energetycznego Jeziorna

Podpis Dyrektora Rejonu Energetycznego Jeziorna
Krzysztof Mazur

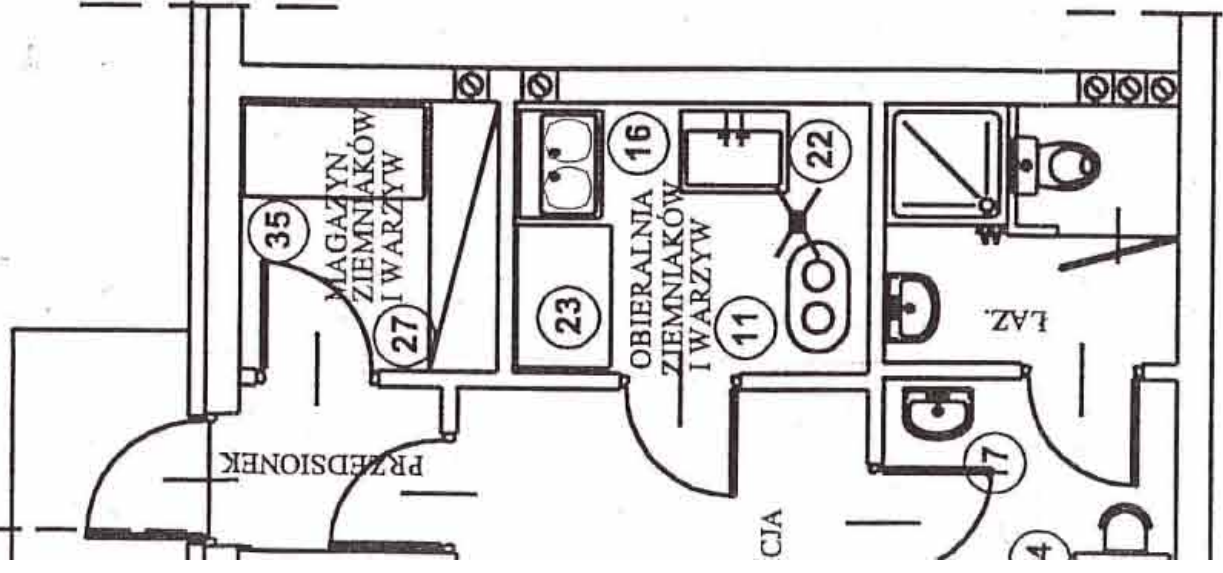
Indobis!

PROJEKT UKŁADU TECHNOLOGICZNEGO I WYPOSAŻENIA STOŁÓWKI W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ I PRZEDSZKOLA W LESZNOWOLI, WOJ. MAZOWIECKIE

MACZNE

STANOWISKO WARZYWNE

STANOWISKO MIĘSNE



RZEDSZOLA →

uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (zastrzeżeniami)

data 17/04/08
Lp. opinii 79/2008

THZ. MIŁOŃ TAJMÓWYSZKO
Rzeszowska ul. 11
nr opr. 74-N/95 w sprawie bezopinion
18-401/08
kom. 0 603 389 511 kom. 0 608 443 434

WYPOSAŻENIE

1. PIEC KONWEKCYJNY 16,4 kW/400V
2. TABORET 4,5 kW/400V
3. KUCHENKA 4 - PALNIKOWA 16,0 kW/400V
4. KOCIOŁ WARZELNY 14,4 kW/400V
5. PATELNIĄ ELEKTRYCZNA 9,0 kW/400V
6. KOCIOŁKI UCHYLNE 9,0 kW/400V
7. ZMYWARKA NACZYŃ KAPTUR. 8,0 kW/400V
8. CHŁODZIARKA (4x0,20kWV) 0,8 kW/230V
9. SZAFKA CHŁODNICZA (2x0,3 kWV) 0,6 kW/230V
10. ZAMRAŻARKA 0,8 kW/230V
11. OBIERACZKA ZIEMNIAKÓW 0,6 kW/400V
12. CHŁODZIARKA JAJ 0,2 kW/230V
13. NAŚWIETLARKA U.V. DO ODKAZANIA JAJ 0,1 kW/230V
14. MASZYNA GASTRONOMICZNA UNIW. 0,8 kW/400V
15. CHŁODZIARKA NA PRÓBKĘ POTRAW 0,2 kW/230V
16. ZLEW 2 - KOMOROWY (ZLEWOZMYWAK) 0,8 kW/400V
17. UMYWALKA DO RĄK 0,2 kW/230V
18. ZLEW 1- KOMOROWY RAZEM 82,2 kW
19. BASEN DO MYCIA NACZYŃ KUCH. 0,6 kW/400V
20. REGAŁ OCIEKOWY NACZYŃ KUCH. 0,2 kW/230V
21. PIEŃ DO MIĘSA 0,1 kW/230V
22. BASEN DO MYCIA ZIEMNIAKÓW 0,8 kW/400V
23. STOŁY ROBOCZE GASTRONOM. 0,2 kW/230V
24. STOŁY POMOCNICZE 0,1 kW/230V
25. OKIENKO NACZYŃ ZWROTNYCH 0,8 kW/400V
26. SZAFKA PRZELOTOWA (KREDENS) 0,2 kW/230V
27. REGAŁY MAGAZYNOWE 0,6 kW/400V
28. WAGA MAGAZYNOWA 0,2 kW/230V
29. WPUST PODŁOGOWY LINIOWY 0,1 kW/230V
30. OKIENKO PODAWCZE POTRAW 0,8 kW/400V
31. SZAFKI GASTRONOM. NISKIE 0,2 kW/230V
32. SZAFKI ODZIEŻY OCHRONNEJ I OSOB. 0,1 kW/230V
33. STÓŁ DO SPOŻYWANIA POSIŁKÓW 0,2 kW/230V
34. KRZESŁA
35. ZASIEK NA ZIEMNIAKI
36. ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA
37. OKAP WENTYLACYJNY

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski
.....
podpis/

Zacupijowane pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymiastowymi w załączonej opinii

Lp. opinii 58/04/08
Data 26.04.08

Albert Bartulewicz
ul. opr. GIP 457/00 w grupach 1, 1, 1, 2, 1, 3, 1, 4, 3, 1, 3, 2, 4, 4
zam. Białostok, ul. Waszyngtona 25/07
tel. 085 744-11-20

KOPIA UZGODNIONA

Cierpice , 30.04.2008 r

Przedsiębiorstwo „ANDREWEX” w Cierpicach k/ Torunia niniejszym potwierdza , że przekroje dźwigarów i płatwi wykonanych z drewna klejonego , przeznaczonych na konstrukcję więźby dachowej w projektowanej auli przy Zespole Szkół Publicznych w Lesznowoli , zostały obliczone przez nasze biuro konstrukcyjne .

Obliczenia szczegółowe zostaną wykonane po złożeniu zamówienia w „ANDREWEX” na dostawę kompletnej więźby dachowej .

Za zgodność
mgr inż. arch. ANDRZEJ HORODENSKI
Uprawniony projektant
w specj. architektonicznej
Upr. Nr BŁ-3/83 *Ahorod*

KIEROWNIK PRACOWNI
PROJEKTOWEJ „ANDREWEX”
[Signature]
mgr inż. Mariusz Pawłowski

Piaseczno, dnia 23.06.2008r

Starosta Piaseczyński
05-500 Piaseczno
ul. Chyliczkowska 14

OPINIA nr 426/2008
 uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **lokalizacja przyłącza gazu, wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, c.o. , kabla energetycznego NN.**

Inwestor: **Urząd Gminy Lesznówola**

Nr zlecenia z dnia: 2008-05-14 znak : -

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2008-05-14

Zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zm.),

Inwestorzy są zobowiązani :

- zapewnić wyznaczanie i dokonywanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu układanej w wykopach otwartych należy wykonać przed ich zakryciem .

Zgodnie z art. 48 ust.1 pkt.3 „kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych i urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych podlega karze grzywny”.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje **pozytywnie** lokalizację obiektu położonego :

Gmina: **Lesznówola**

Miasto (wieś): **Lesznówola**

Ulica : **Szkolna**

Nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część opinii**

UWAGI I ZALECENIA

O wyrażenie zgody na zajęcie pasa drogowego wystąpić do zarządcy drogi.

z up. Starosty Piaseczyńskiego
 Przewodniczącego Zespołu
 Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

mgr inż. Andrzej Wierzejski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sójkowski

.....
 /podpis/

KOPILCOWANIE

STAROSTA PIASECZYŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych
i Kartograficznych w Piasecznie.

W obszarze oznaczonym linią
potwierdzono w terenie aktualność mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęło
do zasobu w dniu 21.01.2008r.
i zewidencjonowaniu pod nr. DOP 9031/07
Mniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające zezwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione
do wykonywania prac geodezyjnych.
z up. Starosty Piaseczyńskiego
Piaseczno, dnia 2008...06...20...
Ewa Wiśniewska

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
skala 1: 500

obiekt: działka 232
miejscowość: LESZNOWOLA
gmina: Lesznów powiat: piaseczyński
sekcja: 15.20S11-12W3-4
Piaseczno, dn. 08.01.2008r. WYKONAWCA:
Nr 903/07

GEODETA UPRAWNIONY

Jowita Sowińska
NR UP. 19199

zbjg

obiekt: działka 232
miejscowość: LESZNOWOLA
gmina: Lesznów

Usytuowanie stałego przebiegu
gazu, kanalizacji sanitarnej i
deszczowej, wody, centralnego
ogrzewania oraz kabla eNN.

Nr ZUD 426/08

sekcja: 15.20S11-12W3-4 skala 1:1000
Piaseczno 08.01.2008r. WYKONAWCA:

GEODETA UPRAWNIONY

Jowita Sowińska
NR UP. 19199

Z A ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sołkowski

/podpis/

LEGENDA

- 1-5 - gaz-kolor złoty
- 6-18 - kanalizacja sanitarna-kolor pomarańczowy
- 19-43 - kanalizacja deszczowa-kolor brązowy
- 44-52 - woda-kolor niebieski
- 53-55 - centralne ogrzewanie-kolor zielony
- 56-64 - kabel eNN-kolor czerwony

STAROSTA PIASECZYŃSKI

05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28 ustawy Prawo geodezyjne
i Kartograficzne (Dz. U. 1766 z 2005 r. Nr 240 poz. 2027) uzgodniono
usytuowanie projektowych projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

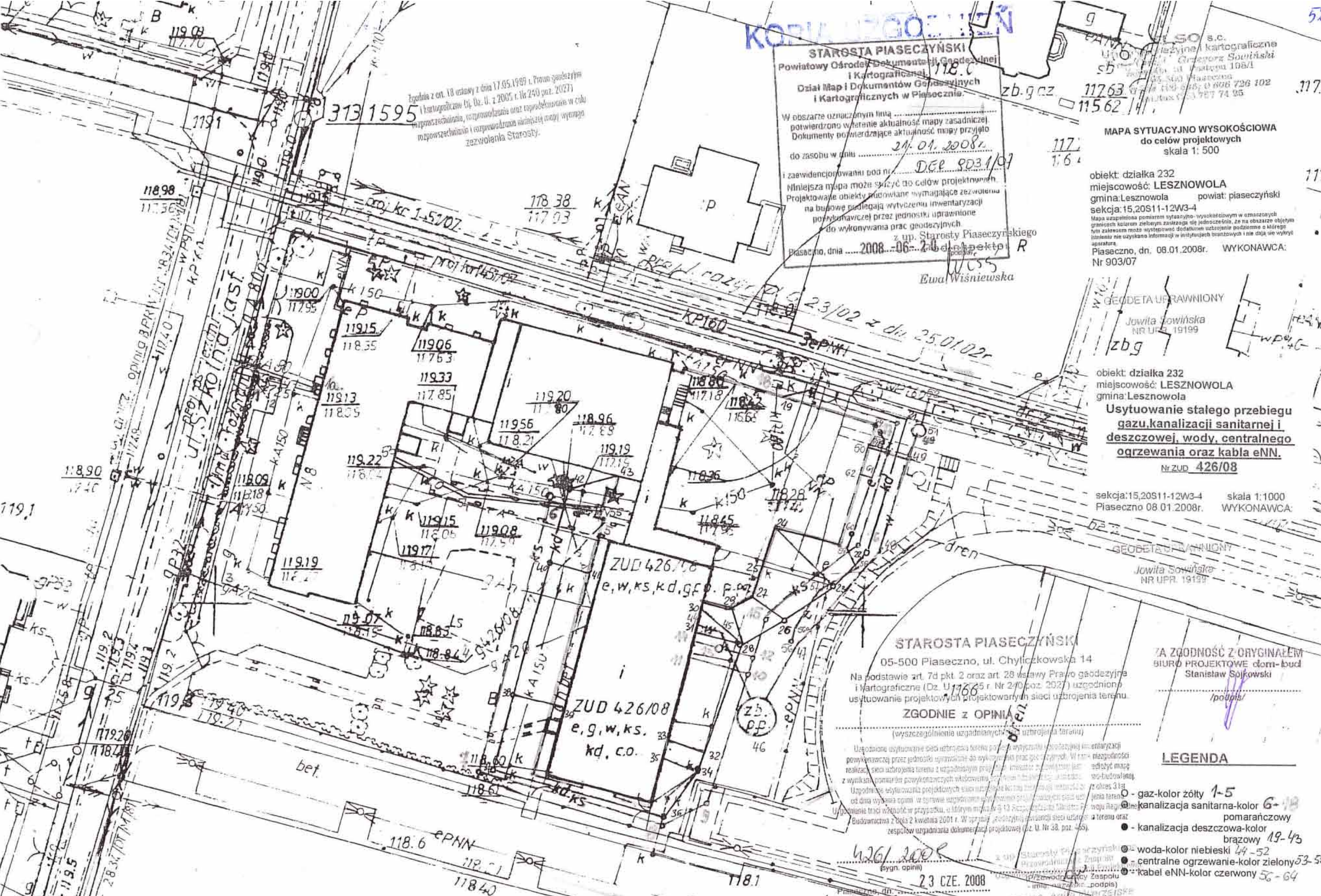
ZGODNIE z OPINIĄ

(wyszczególnienie uzgodnionych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu przyjęte w wytyczeniu i powykonawczej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności
realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do
z wykonaniem pomiarów powykonawczych wiodobowemu...
Uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu przyjęte w wytyczeniu i powykonawczej inwentaryzacji
od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Uzgodnienie treści wiatroć w przypadku, a którym ma być 13...
Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. W sprawie geodezyjnej inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu
zespół uzgodnienia dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 465).

23 CZE. 2008
Piasieczno, dn. ...
mgr inż. Anna Wierzejska

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne
i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027)
wznowienie, rozprowadzenie oraz rozprowadzenie w celu
rozpoznaczenia i przeprowadzenia niniejszej mapy wymaga
zezwolenia Starosty.



Lesznowola 24.04.2008

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, iż w związku z uzgodnieniem wydanym przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Warszawie, Inspektorat w Piasecznie nr IWPI/4105/L-98/2008 dla działki nr 232 położonej w miejscowości Lesznowola w dniu 22.04.2008 w obecności inspektora referatu inwestycji Gminy Lesznowola Pana Rafała Suwały zostały przeprowadzone prace rozpoznawcze polegające na lokalizacji przebiegu tras rurociągów drenarskich wskazanych w w/w uzgodnieniu. W ich rezultacie stwierdzono co następuje:

- W trakcie prac związanych z budową Zespołu Szkół w Lesznowoli w latach 80 wszystkie rurociągi drenarskie zostały zlikwidowane i w części zastąpione kanalizacją deszczową zlokalizowana wzdłuż północnej i zachodniej granicy działki nr 232.
- w miejscach przebiegu ciągów drenarskich znajdują się budynki posadowione na ławie fundamentowej o głębokości poniżej 150 cm poniżej sąsiadującego terenu posadowionej na podkładzie stabilizowanym piachem i suchym betonem o miąższości około 50 cm.
- pojedynczy rurociąg drenarski zlokalizowany wzdłuż północnej granicy działki nie został odnaleziony ,a w miejscu jego przebiegu znajduje się nieczynne betonowe szambo bezodpływowe zasypane piachem o średnicy 8 metrów i głębokości około 4 metrów.

Podsumowując należy stwierdzić, iż wskazane w uzgodnieniu nr IWPI/4105/L-98/2008 rurociągi drenarskie z wyjątkiem rurociągów nr 6,7, 8 , 9 i rurociągu nr 1 na odcinku od skrzyżowania z rurociągiem nr 5 w kierunku wschodnim uległy likwidacji w latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku i nie zostały zlokalizowane w trakcie prac odkrywkowych.

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Włodzisław Ptaszyński
upr./zaw. nr 19198

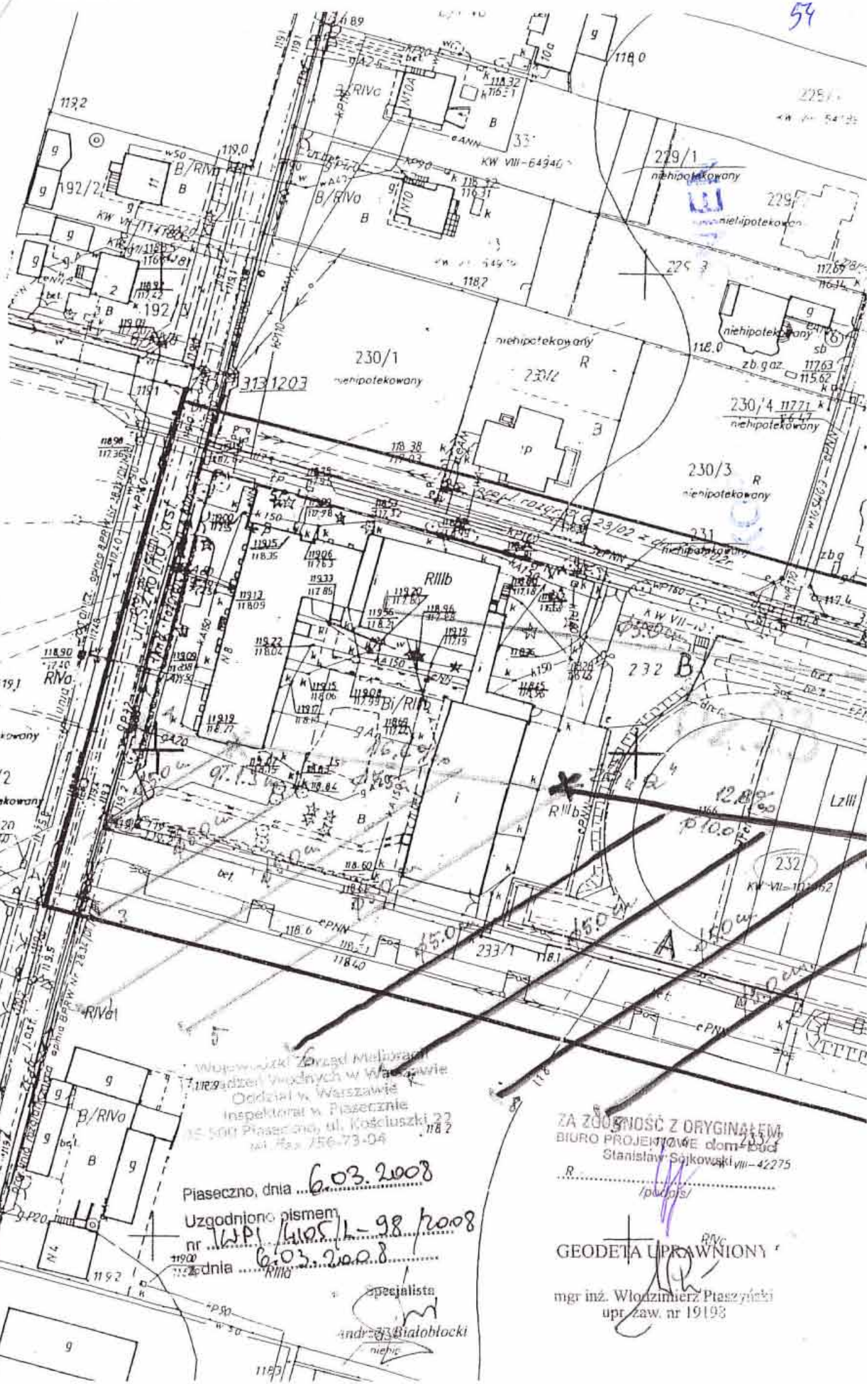
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-bud
Stanisław Sojkowski

.....
/pdp/

W załączeniu

Mapka orientacyjna z zaznaczeniem na czerwono zlokalizowanych rurociągów drenarskich.

WZNIOSIOWA
h
iki
w oznaczonych
i ca obszarze objętych
oznaczenie o które go
h) nie dają się wykreślić
)NAWCA:
PRAWNIONY
Sowińska
21 3



Wojewódzki Zarząd Melioracji
i Oczyszczania Ścieków w Warszawie
Oddział w Warszawie
Inspektorat w Piasecznie
15-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 23
tel. fax 756-73-04

Piaseczno, dnia 6.03.2008
Uzgodniono pismem
nr WPI 1405/1-98/2008
dnia 6.03.2008

Specjalista
Andrzej Białobłocki
niebije

ZA ZŁOŻENIEM Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE dom-2000
Stanisław Sójkowski VIII-42275

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Włodzisław Piasezyński
upr. zaw. nr 19193

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu inwestycji Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli na dz. 231, 232, 233/1

1. Dane ogólne:

1.1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora: Gmina Lesznowola, ul. Gminnej Rady Narodowej 60, 05-506 Lesznowola
- program użytkowy uzgodniony z Inwestorem
- mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych w skali 1:1000 ze stycznia 2008r
- techniczne badania podłoża gruntowego
- wizja lokalna terenu
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lesznowola zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Lesznowola Nr 650/XLVII/2001 z dnia 21 września 2001r (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego Nr 215, poz. 3732 z dnia 11 października 2001r poz. 3732).

1.2. Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu inwestycji – rozbudowy Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli. Obiekt jest przewidziany do realizacji na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 232, 231 i 233/1. Projektowany budynek będzie stanowił część zespołu budynków szkoły na terenie pomiędzy istniejącą salą gimnastyczną szkoły i szkolnym boiskiem sportowym.

Zakres opracowania obejmuje budynek wielofunkcyjny mieszczący przedszkole 4 - oddziałowe, stołówkę z zapleczem kuchennym, salę gimnastyczną z zapleczem socjalnym, oraz część dydaktyczną szkoły (sale lekcyjne) – zaprojektowany w formie dobudowy do istniejącego budynku sali gimnastycznej - oraz zagospodarowanie terenu działki szkolnej uwzględniające istniejący stan zainwestowania terenu (dojazd od ulicy Szkolnej z miejscami postojowymi dla podjazdów samochodowych), podjazd gospodarczy do zaplecza kuchennego, a także uzbrojenie i urządzenie terenu (chodniki, zieleń, małą architekturę) z uwzględnieniem ścisłych powiązań z elementami infrastruktury technicznej w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji.

2. Opis stanu istniejącego.

- 2.1. Teren inwestycji – działki oznaczone numerami **232, 231, 233/1** - objęty jest opracowaniem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lesznowola, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Lesznowola Nr 650/XLVII/2001 z dnia 21.09.2001r /Dz.Urz.Woj. Maz. Nr 215 poz. 3732 z dnia 11.10.2001r/ oraz w sprawie sprostowania błędu pisarskiego uchwałą nr 279/XXXVI/05 z dnia 29.11.2005r /Dz Urz. Nr 272 z dnia 12.12.2005r poz. 9181/; położony jest na terenie o przeznaczeniu podstawowym:
- działka o nr ew. 233/1 – symbol planu **T 21 U/M** – **teren usług i zabudowy mieszkaniowej;**
 - działka o nr ew. 232 – symbol planu **T 4 U** – **teren usług,**
 - działka o nr ew. 231 położona w liniach rozgraniczających drogi lokalnej o symbolu w planie **20 KD G-L.**

Zgodnie z zapisami planu:

- nieprzekraczalna wysokość nowych oraz przebudowywanych obiektów, liczona od obecnego poziomu terenu do kalenicy powinna wynosić nie więcej niż 12,0m ...
- ustala się minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej na poziomie 30% ...
- plan dopuszcza ponadto na terenach oznaczonych symbolem U lokalizację ... urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji (w tym parkingów), pod warunkiem, że nie są wymienione w przepisach szczególnych jako szczególnie szkodliwe lub mogące pogorszyć stan środowiska, a ich uciążliwość zamyka się w granicach lokalizacji własnej
- zakazuje się wycinania lub niszczenia istniejącej zieleni – pojedynczych drzew lub ich skupisk, obsadzeń dróg i rowów, zieleni śródpolnej oraz innych zadrzewień i zakrzewień; ... plan zaleca zwiększenie stopnia zadrzewień, przy stosowaniu gatunków roślin typowych dla lokalnego ekosystemu...

- 2.2. Działka szkolna otoczona jest terenami usług i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, przy czym od strony północnej, zachodniej i południowej ograniczona jest drogami lokalnymi zaś od wschodu – rowem melioracyjnym. W chwili obecnej jest zabudowana budynkiem Zbiorczej Szkoły Gminnej i parterowym budynkiem przedszkola (ze względu na zły stan techniczny przeznaczonym do rozbiórki). Działka szkolna jest zagospodarowana i ogrodzona – część wschodnią zajmuje wielofunkcyjne boisko sportowe (stadion o nawierzchni sztucznej, trawiastej) z bieżnią. Teren inwestycji jest płaski.

W obrębie działki (zasadniczo wzdłuż północnego ogrodzenia) rośnie szpaler drzew liściastych, zaś w strefie wejściowej do budynku szkolnego oraz w części południowo-zachodniej - kompozycja różnorodnych gatunków drzew i krzewów o charakterze parkowym. Realizacja inwestycji nie spowoduje konieczności wycinki któregokolwiek z nich.

- 2.3. Warunki gruntowo-wodne.

Na podstawie dokumentacji geotechnicznej stwierdzono przydatność gruntu do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu. Teren projektowanej inwestycji zaliczono do **drugiej kategorii geotechnicznej(II)** z uwagi na proste warunki gruntowe i przewidywane fundamentowanie bezpośrednie. Szczegółowy opis zawarto w części konstrukcyjnej.

3. Dane techniczne - opis projektowanej inwestycji.

3.1. Ogólna charakterystyka budynku.

Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych została zlokalizowana po stronie wschodniej w stosunku do istniejącej sali gimnastycznej szkoły, z którą będzie połączona na kondygnacjach parteru i I piętra za pomocą łącznika. Rzut budynku rozczłonkowany, przystosowany do istniejącej zabudowy działki szkolnej i możliwości terenowych.

Wejście do budynku od strony południowej.

W parterze budynku przedszkola zaprojektowano: 4 sale pobytu dzieci z zaplecami sanitarno-gospodarczymi, salę ćwiczeń korekcyjnych, stołówkę z zapleczem kuchennym, szatnie dla dzieci, pokój dyrektora i nauczycieli, sanitariat personelu, zaplecze (szatnie, umywalnie) dla uczestników korzystających z boiska sportowego i sali gimnastycznej zlokalizowanej na I piętrze, saunę i siłownię, pokój trenerów, małą kawiarenkę, oraz pomieszczenia gospodarcze i magazynowe sali gimnastycznej.

Na I piętrze zaprojektowano: salę gimnastyczną z areną sportową o wymiarach 19,0 x 30,0m i niewielkim magazynem sprzętu sportowego, aulę, gabinet lekarski, 6 pomieszczeń do nauki (sale lekcyjne), świetlicę, pomieszczenia sanitarne dla uczniów, hol i komunikację ogólną zawierającą

dwie klatki schodowe i windę osobową przystosowaną do przewozu osób na wózkach inwalidzkich. Bryłę główną dobudowy stanowi hala o wymiarach osiowych 19,8 x 30,3m i wysokości minimalnej 7,2m (mierzonej od posadzki areny sportowej do spodu dźwigarów stalowych) z areną mieszczącą boiska do uprawiania następujących dyscyplin sportowych: siatkówki, koszykówki i tenisa ziemnego. Podział sali za pomocą kurtyny umożliwi jednocześnie ćwiczenia w 2 grupach. Wyposażenie sali zgodnie z projektem technologii sportowej.

Na II piętrze (poddaszu) zaprojektowano: 6 sal lekcyjnych w tym jedna z gabinetem, pokój nauczycielski, węzeł sanitarny, TSP, hol i komunikację ogólną.

3.2. Układ komunikacyjny

Obsługę komunikacyjną zapewniają dwie drogi publiczne klasy drogi lokalnej: 18 KD G-L (ul. Szkolna) i 20 KD G-L. Dla potrzeb projektowanej inwestycji – w celu zapewnienia obsługi komunikacyjnej dla projektowanego zaplecza kuchennego i sportowego – zaprojektowano w obrębie działki szkolnej dojazd techniczny o szer. 3,0m (przejazdowy). Przyjmuje się istniejące miejsca postojowe o nawierzchni utwardzonej przy drodze dojazdowej od strony południowej wzdłuż ulicy Lesznowskiej wystarczające do obsługi projektowanego obiektu, wobec czego nie projektuje się dodatkowego parkingu na działce szkolnej.

Nawierzchnia dojazdów - z kostki betonowej POLBRUK w kolorze szarym grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm i podbudowie z kruszywa naturalnego ulepszanego łamanym w ilości 18% stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm obramowana krawężnikiem betonowym 15 x 30 cm na ławie betonowej.

Nawierzchnia chodników o szerokości 2,0m i 3,0m z kostki POLBRUK grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm, obramowane obrzeżem betonowym 20 x 6cm. Od strony zieleńców obrzeża wtopione umożliwiające spływ wód opadowych na teren.

3.2.1. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych

Projekt nie przewiduje lokalizacji miejsc postojowych w granicach opracowania. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych w ilości sztuk 46 oraz miejsca postojowe dla samochodów pierwszej pomocy w ilości szt. 3 - istnieją. Wszystkie miejsca postojowe zostały zlokalizowane wzdłuż ulicy Lesznowskiej od skrzyżowania z ulicą Szkolną. Ich ilość jest zgodna z planem zagospodarowania przestrzennego.

3.3. Terenowe urządzenia sportowe.

W ramach niniejszego opracowania na terenie działki szkolnej nie projektuje się boisk i terenowych urządzeń sportowych.

3.4. Zieleń i mała architektura.

Jako nadrzędną zasadę przyjmuje się pełną adaptację walorów środowiskowych w postaci ochrony istniejącego drzewostanu.

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się adaptację istniejących drzew rosnących na terenie działki szkolnej zarówno wzdłuż ogrodzenia jak i w głębi działki. Istniejący drzewostan w rejonie projektowanego przedszkola zostanie uzupełniony o nowe nasadzenia drzew i krzewów ozdobnych, charakterystycznych dla lokalnego ekosystemu. Ponadto przewiduje się na wszystkich fragmentach terenu nie utwardzonego urządzenie nawierzchni roślinno – trawiastych.

Przy wszystkich wejściach do budynku przewiduje się ustawienie koszy na śmieci.

3.5. Ogrodzenie.

Aktualnie działka szkolna jest ogrodzona. W ramach niniejszej inwestycji przewiduje się wymianę dwóch przęseł stałych: w ogrodzeniu północnym i południowym - na bramy przesuwne w miejscu projektowanego dojazdu do zaplecza budynku, oraz przeniesienie furtki w ogrodzeniu południowym na wprost wejścia do przedszkola.

3.6. Uzbrojenie terenu.

Zasadniczo teren w rejonie projektowanego budynku posiada pełne uzbrojenie w elementy infrastruktury podziemnej. Dlatego też projektuje się jedynie przyłącza:

- zaopatrzenie w wodę z lokalnej sieci wodociągowej – przyłączy z instalacji wewnętrznej;
- odprowadzenie ścieków w systemie pompowym za pośrednictwem lokalnej sieci kanalizacyjnej do oczyszczalni ścieków;
- wody opadowe z dachu projektowanego budynku zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej;
- ciepła woda i c.o. – z własnej kotłowni gazowej wbudowanej, zlokalizowanej w podpiwniczeniu istniejącego budynku szkolnego;
- zasilanie budynku w energię elektryczną na podstawie warunków technicznych Zakładu Energetycznego – dwustronnie kablem doziemnym z istniejących stacji transformatorowych, oraz przez rozbudowę instalacji zalicznikowej;
- telefony – budynek szkolny posiada podłączenie do sieci telefonicznej.

Szczegółowe informacje dotyczące instalacji znajdują się w projektach branżowych.

3.7. Ochrona przeciwpożarowa:

Zespół zabudowy istniejącej i projektowanej zlokalizowane w obrębie działki szkolnej posiada obsługę na wypadek pożaru za pomocą przyległych ulic, oraz projektowanej wzdłuż budynku drogi dojazdowej, jak też projektowanych w ogrodzeniu bram.

Do budynku zapewniona jest droga pożarowa o utwardzonej i odpowiednio wytrzymałej nawierzchni. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia miejska sieć wodociągowa z 2 hydrantami nadziemnymi $\varnothing 80$ w odległości nie większej niż 75 m od budynku.

4. Dane liczbowe inwestycji:

- powierzchnia terenu inwestycji *	-	7 235,0 m²
- powierzchnia zabudowana	-	2 891,8 m²
w tym: - pow. zabudowy projektowanego przedszkola z łącznikiem	-	1 602,9 m ²
- pow. zabudowy istn. budynku szkoły	-	1 288,9 m ²
- powierzchnia dojazdu	-	354,5 m²
- powierzchnia chodników i opasek	-	1 265,7 m²
- powierzchnia biologicznie czynna	-	2 723,0 m²
- powierzchnia netto rozbudowy	-	3 620,1 m²

- kubatura całkowita budynku projektowanego

- 17 220,0 m³

* wyliczenia powierzchni do bilansu dokonano na podstawie obmiaru na mapie i wypisów z rejestru gruntu

4.1. Wskaźniki powierzchniowe:

- wskaźnik intensywności zabudowy $I_n = \Sigma P_o / T_n = 5384/7235 = 0,74$










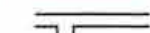







- wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej $Z/T_n = 2723/7235 \times 100\% = 38 \%$

mgr inż. arch. ANDRZEJ HORODENSKI
Uprawniony projektant
w specj. architektonicznej
Upr. Nr Bt.-3/83





LEGENDA:

-  granica opracowania terenu A-T
-  budynki istniejące
-  projektowane przedszkole z zapleczem sportowym
-  projektowany dojazd
-  lokalizacja kotłowni w budynku istniejącym
-  projektowane chodniki
-  istn. zieleni wysoka
-  proj. krzewy
-  proj. sieć i przyłącze wodociągowe
-  proj. sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
-  proj. sieć i przyłącza kanalizacji deszczowej
-  proj. sieć c.o.
-  proj. sieć gazowa
-  proj. zbiornik p.poż.
-  proj. słup oświetleniowy
-  proj. linia kablowa oświetlenia
-  proj. przepust

ELSO s.c.
Usługi geodezyjne i kartograficzne
Piotr Cmiel, Grzegorz Sawiński
Zgorzelec, ul. Postępu 198/1
05-500 Piaseczno
tel. 0 604 100 346; 0 606 726 102
tel.fax (22) 767 74 25

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
skala 1: 500

obiekt: 232,
miejscowość: LESZNOWOLA
gmina Lesznówola powiat piaseczyński
sekcja: 15.20511-12W3-4
Piaseczno, dn. 08.01.2008r. WYKONAWCA:
Nr 903/07

STAROSTA PIASECZYŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych
i Kartograficznych w Piasecznie.
W obszarze oznaczonym linią ...
potwierdzono w terenie aktualność mapy zasadniczej
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto
do zasobu w dniu: **2008-01-21**
i zewidencjonowano pod nr: **DEP 903/07**
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obszary budowlane wymagające zgłoszenia
na budowę postąpią wyciszeniu inwentaryzacji
prawykonawczej przez jednostki uprawnione
do wykonywania prac geodezyjnych
Starosta Piaseczyński
Piaseczno, dnia **2008-01-21** Podpis: **Ewa Wisniewska**

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
BIURO PROJEKTOWE gdm-loud
Stanisław Suwałki

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne
i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027)
rozporządzenie, rozprawienie oraz reprodukowanie w całości
rozporządzenie i wprowadzenie niniejszej mapy wymaga
zozwolenia Starosty.

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA
OBIEKT: Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznówoli	STADIUM: PB	NR RYS.: 1/1
ADRES: w. Lesznówola, ul. Szkoła - dz. Nr ew. 232, 231, 233/1	SKALA: 1:500	
	RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu	
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR. DATA PODPIS
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Horodeński	BL-3/83 30.04.2008r.
SPRAWDZIŁ:	arch. Bogdan Cimochowicz	BL-107/91 30.04.2008r.
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	BL-81/76 30.04.2008r.
INST. SANITARNE	mgr inż. Danuta Piaszczałowska	SUW-75/90 30.04.2008r.
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Bałuta	SUW-86/90 30.04.2008r.
DROGI	mgr inż. Jarosław Grubiński	PDL/117/POCD/07 30.04.2008r.
INWESTOR:	Gmina Lesznówola, ul. Gminnej Rady Narodowej 60	

GEODETA UPRAWNIENY
nr ew. 16702
inż. Piotr Cmiel

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli.

1. Dane ogólne:

1.1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora: Gmina Lesznowola, ul. Gminnej Rady Narodowej 60, 05-506 Lesznowola
- program użytkowy uzgodniony z Inwestorem
- mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych w skali 1:1000 ze stycznia 2008r
- techniczne badania podłoża gruntowego
- wizja lokalna terenu
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lesznowola zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Lesznowola Nr 650/XLVII/2001 z dnia 21 września 2001r (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego Nr 215, poz. 3732 z dnia 11 października 2001r poz. 3732).

1.2. Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany w zakresie architektonicznym rozbudowy Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w miejscowości Lesznowola . Obiekt jest przewidziany do realizacji na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 232, 231 i 233/1.

Program użytkowy budynku przyjęto w oparciu o wytyczne Inwestora zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i przedłożonej przez Zamawiającego „Koncepcji architektonicznej projektu rozbudowy Zespołu Szkół Publicznych w Lesznowoli”.

2. Dane szczegółowe:

2.1. Opis elementów funkcji obiektu

Projektowana rozbudowa została zlokalizowana po stronie wschodniej w stosunku do istniejącej sali gimnastycznej szkoły, z którą będzie połączona na kondygnacjach parteru i I piętra za pomocą łącznika. Rzut budynku rozczłonkowany, przystosowany do istniejącej zabudowy działki szkolnej i możliwości terenowych.

Wejście do budynku od strony południowej.

W parterze budynku zaprojektowano: 4 sale pobytu dzieci z zapleczami sanitarno-gospodarczymi, salę ćwiczeń korekcyjnych, stołówkę z zapleczem kuchennym, szatnie dla dzieci, pokój dyrektora i nauczycieli, sanitariat personelu, zaplecze (szatnie, umywalnie) dla uczestników korzystających z boiska sportowego i sali gimnastycznej zlokalizowanej na I piętrze, saunę i siłownię, pokój trenerów, małą kawiarenkę, oraz pomieszczenia gospodarcze i magazynowe sali gimnastycznej.

Na I piętrze zaprojektowano: salę gimnastyczną z areną sportową o wymiarach 19,0 x 30,0m i niewielkim magazynem sprzętu sportowego, aulę, gabinet lekarski, 6 pomieszczeń do nauki (sale lekcyjne), świetlicę, pomieszczenia sanitarne dla uczniów, hol i komunikację ogólną zawierające dwie klatki schodowe i windę osobową przystosowaną do przewozu osób na wózkach inwalidzkich. Bryłę główną dobudowy stanowi hala o wymiarach osiowych 19,8 x 30,3m i

wysokości minimalnej 7,2m (mierzonej od posadzki areny sportowej do spodu dźwigarów stalowych) z areną mieszczącą boiska do uprawiania następujących dyscyplin sportowych: siatkówki, koszykówki i tenisa ziemnego. Podział sali za pomocą kurtyny umożliwi jednocześnie ćwiczenia w 2 grupach. Wyposażenie sali zgodnie z projektem technologii sportowej.

Na II piętrze (poddaszu) zaprojektowano: 6 sal lekcyjnych w tym jedna z gabinetem, pokój nauczycielski, węzeł sanitarny, TSP, hol i komunikację ogólną.

Połączenie funkcjonalne z istniejącym budynkiem szkolnym w obrębie dwóch kondygnacji wymaga wyburzenia istniejącej zewnętrznej klatki schodowej przy szczycie sali gimnastycznej. Zakres zmian uwidoczniiono graficznie na poszczególnych rzutach i przekrojach w części architektonicznej, oraz opisowo w projekcie konstrukcji.

2.2. Opis dostępności dla osób niepełnosprawnych

Cały projektowany obiekt będzie dostępny dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach. Na parkingu poprzedzającym wejście do budynku wyznaczono 2 miejsca na pojazdy osób niepełnosprawnych. Przy wejściu do budynku oraz przy wyjściach ewakuacyjnych nie są projektowane schody; drzwi wejściowe o progach max. 2cm i szerokości skrzydeł 90cm. Przy sanitariatach ogólnodostępnych zaprojektowano na każdej z trzech kondygnacji węzły sanitarne dla osób niepełnosprawnych, wyposażone w niezbędne uchwyty. Komunikację w pionie umożliwi zaprojektowana winda osobowa przystosowana do przewozu osób na wózkach. Jeden z zespołów przebieralni z natryskami został przystosowany dla potrzeb sportowców niepełnosprawnych; zapewniono przestrzeń manewrową, oraz wyposażono urządzenia sanitarne w niezbędne uchwyty i osprzęt.

2.3. Konstrukcja

Obiekt zaprojektowano w konstrukcji murowej, tradycyjnej udoskonalonej, bez podpiwniczenia. Będzie on posiadał trzy kondygnacje nadziemne (częściowo – dwie kondygnacje), oraz niezbyt stromy dach wielospadowy o konstrukcji drewnianej. W części dydaktycznej na drugim piętrze zaprojektowano atrapy dachu mansardowego.

Hala sportowa (sala gimnastyczna) – o konstrukcji ramowej z dźwigarów i płatwi stalowych opartych na słupach żelbetowych i ścianach szczytowych murowanych. Pokrycie z płyt warstwowych stalowych z wypełnieniem styropianowym.

W bezpośrednim sąsiedztwie sali gimnastycznej zaprojektowano aulę przekrytą sklepieniem o konstrukcji drewnianej (dźwigary z drewna klejonego) na rzucie ośmiokąta foremnego.

Układ ścian konstrukcyjnych – mieszany. Przewiduje się jedną dylatację pionową na styku dobudowy ze ścianą szczytową istniejącej sali gimnastycznej.

Warunki gruntowo-wodne: w/g opisu do części konstrukcyjnej.

Lawy i stopy fundamentowe - żelbetowe wylewane w/g PT konstrukcji z betonu B-15 i B-20 zbrojone stalą 34GS i StO na podkładzie z chudego betonu B-7,5 grub.10cm.

2.3.1. Ściany fundamentowe:

- murowane o grubości 25cm z bloczków betonowych klasy 15 MPa na zaprawie cementowej 5 Mpa z dodatkiem plastyfikatora (mleczka wapiennego); ściany zewnętrzne ocieplone styropianem gr. 8 cm;

2.3.2. Ściany nadziemne:

a/ zewnętrzne - murowane z bloczków lub cegły wapienno-piaskowej 15 MPa grub. 25cm na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa ocieplone styropianem gr. 12cm z wyprawą wykonaną metodą "lekką moką";

b/ wewnętrzne - murowane z bloczków lub cegły wapienno-piaskowej 15 MPa grub. 25cm na zaprawie cementowo-wapiennej 5 MPa; ścianki działowe - z gazobetonu o grub. 12cm i 6,5cm (ścianki o grub. 6,5cm w pomieszczeniach sanitarnych - o niepełnej wysokości tj. 2,2m); w przestrzeni stropodachu - ścianki ażurowe murowane z cegły dziurawki na zaprawie j.w. stanowiące oparcie dla murlat podpierających krokwie drewniane konstrukcji dachu.

Kanały podpodłogowe: ścianki murowane z bloczków betonowych gr. 12cm, przekrycie z płyt żelbetowych nadkanałowych typu PCO. Ścianki od wewnątrz docieplone styropianem gr. 3cm.

Klatki schodowe - zaprojektowano dwie klatki schodowe: jedną z zastosowaniem prefabrykowanych płyt biegowych i belek podestowych ze spocznikami z prefabrykowanych płyt kanałowych, zaś drugą - zabiegową, wylewaną.

Stropy - prefabrykowane płyty żelbetowe, kanałowe typu „Żerań” grub. 24cm z niezbędnymi wylewkami. Układ i typy płyt stropowych, oraz wylewek żelbetowych wg projektu konstrukcji.

Dachy:

a/ hali sportowej: płyty **KINGSPAN KS 1000 RW** o grubości rdzenia 10cm ze sztywnej pianki poliuretanowej, leżące na płatwiach stalowych „zetowych” opartych na dźwigarach stalowych ażurowych o rozpiętości 19,5m w rozstawie 6,0m oraz na wieńcach ścian podłużnych i szczytowych; (kolor okładziny zewnętrznej - szarobiałym RAL 9002, kolor okładziny wewnętrznej - biały RAL 9010);

b/ auli i mansard: gonty papowe samowulkanizujące się na podkładzie papy z asfaltu modyfikowanego SBS samoprzylepnej, płycie OSB, krokwiach drewnianych 7x16cm, płatwiach drewnianych 16x32cm i dźwigarach z drewna klejonego 16x60cm w/g projektu konstrukcji; w pokryciu nad aulą stosować wywietrzniki dachowe w celu regulacji wilgoci w przestrzeni dachowej; w zwieńczeniu dachu zaprojektowano świetlik dachowy $\varnothing 1500\text{mm}$ w postaci kopułki akrylowej (PMMA) lub wysokoudarowego poliwęglanu (pc) z funkcją przewietrzania (sterowanie elektryczne) na podstawie z laminatu poliestrowo-szklanego, ocieplonej, okrągłej wys. 150mm; parametry kopułki: dwuwarstwowa (górną mleczną, dolną przezroczystą), $U_k=2,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, przenikalność światła $c=73\%$;

c/ pozostałej części budynku: drewniana więźba dachowa o układzie krokwiowym z drewna sosnowego klasy C-30 (dawne K-27); krokwie oparte na murlatach kotwionych w ściankach ażurowych i wieńcach stropowych. Przekroje konstrukcyjne elementów drewnianych w/g opisu na rysunku więźby dachowej. Do konstrukcji więźby zastosować drewno przesuszone o wilgotności nie przekraczającej 20%; połączenia z kołków, klocek itp. wykonać z drewna twardego, np. dębowego lub akacjowego (drewno należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną środkiem owado- i grzybobójczym dopuszczonym do stosowania w obiektach użyteczności publicznej; ponadto należy wykonać powłokę ogniochronną np. preparatem *KROMOS-B-796*, *Ogniochronem* lub innym środkiem zalecanym przez ochronę p.poż.); pokrycie blachą stalową ocynkowaną i powlekaną, trapezową T-35. Pokrycie: blacha stalowa powlekana, trapezowa T-35 (fragmenty dachu przy kopule auli stanowiące „kosz śniegowy” - pokrycie dwuwarstwowe papą termozgrzewalną np. *KVD E 45K*, na załamaniach połączeń dachowych (np. przy ścianach) wzmocnić pokrycie dodatkową warstwą papy na tkaninie technicznej paskami o szer. 25cm.

Słupy, wieńce i podciągi - żelbetowe, monolityczne z betonu B-20 zbrojone stalą 34GS i StO - w/g proj. konstrukcji.

Nadproża drzwiowe i okienne - prefabrykowane typu "L-19", oraz wylewane z betonu B-20, zbrojone stalą 34GS i StO.

Podesty zewnętrzne ze schodami i pochylniami przy wejściu do budynku i wyjściu ewakuacyjnym z sali gimnastycznej – wylewane z betonu B-12,5 na nasypie budowlanym; nawierzchnia - z gresu antypoślizgowego.

Trzony wentylacyjne (w ścianach grub. 25cm) - z pustaków wapienno-piaskowych PS-16 o wym. 25 x 25cm, przy murowaniu ściany należy przewiązywać z pustakami uzupełniającymi; w poziomie stropodachu (nad stropem piętra) kominy ocieplone styropianem M15 gr. 2cm i obmurowane cegłą pełną kl. 15 o grub. 12 cm (ponad dachem – obmurówka z cegły klinkierowej ze spoinowaniem na spoinę wklęsłą); kominy przykryć czapkami żelbetowymi z betonu B-12,5 wylewanymi grub. 6 cm (czapki zbrojone przeciwskurczowo z wykończeniem zewnętrznym powierzchni szlichtą cementową z białego cementu); wloty do przewodów wentylacyjnych na poszczególnych kondygnacjach - w górnej części kanałów pod sufitem (kratki pionowe). Część pomieszczeń wentylowana za pośrednictwem leżaków blaszanych o przekroju prostokątnym. Na wylotach kominowych przewodów wentylujących pomieszczenia II piętra zamontować wywietrzaki dachowe WD16 (mechaniczne) wspomagające cyrkulację powietrza. Sala gimnastyczna oraz znaczna część pomieszczeń usytuowanych pod salą gimnastyczną i aulą (stołówka i całe zaplecze kuchenne) – objęte są wentylacją mechaniczną.

2.4. Izolacje:

a/ Przeciwwilgociowe i wodochronne

- izolacja pozioma ścian fundamentowych - 2 x papa asf. izolacyjna nr 500 na lepiku asf. na gorąco na lawie fundamentowej, oraz nad terenem;
- izolacja pionowa ścian fundamentowych, ścian zagłębionych w gruncie - gruntowanie emulsją asfaltową i lepikiem asf. + *Abizol* do wys. 30cm nad poziom terenu projektowanego, lub 2 x Dysperbit na ścianach otynkowanych zaprawą cementową;
- izolacja pozioma podłóg pomieszczeń przyziemia - 2 warstwy papy asf. izolacyjnej na lepiku asfaltowym;
- izolacja pozioma posadzki w miejscu łazienek i w.c. - elastyczna zaprawa cementowa lub płynna folia dyfuzyjna, styki ścian i posadzek wykleić taśmą elastyczną, wodoodporną;
- izolacja przeciwwilgociowa ścian przy natryskach – płynna folia dyfuzyjna na zagruntowanej ścianie.

Uwaga: na podane wyżej izolacje należy bezpośrednio przyklejać płytki ceramiczne stosując kleje i spoiny elastyczne wodoodporne

- pod wszystkie obróbki blacharskie stosować izolację z 1 w. papy asfaltowej;

b/ Parochronne:

- na stropie II piętra: 2 warstwy lepiku asfaltowym na gorąco (po uprzednim wyklejeniu styków prefabrykatów paskami papy asfaltowej szer. 20cm i zagruntowaniu emulsją asfaltową), lub alternatywnie: folia paroizolacyjna PE gr. 0,2mm zgrzewana na zakładach;

c/ Termiczne i akustyczne

- posadzka pomieszczeń przyziemia - styropian M30 gr. 5cm
- ściany zewnętrzne fundamentowe - ocieplone od zewnątrz styropianem o łącznej grubości 8 cm (płyta styropianowa izolacji obwodowej gr. 4 cm + płyta styropianowa drenująca gr. 4 cm osłonięta od zewnątrz tkaniną filtracyjną);

- ściany zewnętrzne konstrukcyjne i osłonowe nadziemia - ocieplone styropianem FS-15 grub. 12cm z warstwą zewnętrzną wykończoną wyprawą tynkarską (na ścianach - z fakturą imitującą tynk cyklinowany);
- stropodach nad salą gimnastyczną – płyty warstwowe **KINGSPAN KS 1000 RW** o grubości rdzenia 10cm ze sztywnej pianki poliuretanowej,
- stropodach nad aulą - płyty miękkie z wełny mineralnej hydrofobizowanej o łącznej grubości 15cm, układane szczelnie między krokwiemi konstrukcji;
- stropodach nad pozostałą częścią budynku - płyty miękkie z wełny mineralnej hydrofobizowanej o łącznej grubości 24cm, układane z przewiązaniem styków; zalecany układ dwuwarstwowy z górną płytą z okładziną z welonu szklanego gr. 12cm + maty gr. 12cm;
- szczelinę dylatacyjną w ścianach wypełnić styropianem FS-10 grub. 2cm na głębokość 50cm i osłonić listwami z PCV (od strony wewnętrznej);

d/ Ogniochronne – wg wybranego spełniającego aktualne wymogi klasyfikacji ogniowej:

- konstrukcję drewnianą dachu zabezpieczyć przed działaniem ognia przez naniesienie powłoki ogniochronnej, która nada im klasę materiału trudno zapalnego.

2.5. Tynki:

- w pomieszczeniach gospodarczych, technicznych i magazynowych - tynki cem.-wap. kat.III;
- w pozostałych pomieszczeniach użytkowych - tynki cementowo-wapienne kat.IV lub tynki jednowarstwowe gipsowe Knauffa (nie dotyczy ścian pomieszczeń sanitarnych do wys. 2,2m przewidzianych do obłożenia płytkami glazury na kleju elastycznym, wodoodpornym);
- narożniki wypukłe ścian wzmocnić kątownikami metalowymi podtynkowymi; narożniki ścian na ciągach komunikacyjnych i słupów w sali gimnastycznej – zabezpieczone do wysokości 2,25m listwami drewnianymi gr. 2,8cm szer. 16cm o zaokrąglonych brzegach, malowanymi w kolorze turkusowo zielonym;
- obudowa pionów wod-kan: z płyt gipsowo-kartonowych G-K i GKI gr. 1,25cm na kształtownikach stalowych, przy rewizji przewidzieć drzwiczki.

2.6. Parapety

Przewiduje się zastosowanie parapetów z konglomeratu kamienno-żywicznego szer. 30cm.

2.7. Podłóża i posadzki

- a/ posadzka sportowa na arenie sali - nawierzchnia z wykładziny DD Linodur Sport o układzie warstw wg załącznika Nr 1 (Posadzka Nr 5). Liniowanie wykonać wg technologii sportowej farbami poliuretanowymi. Według wytycznych producentów podłóg sportowych dla sal o powierzchni ponad 400 m² zaleca się dodatkowo wymusić ruch powietrza w środkowej strefie przestrzeni podpodłogowej poprzez zastosowanie wentylacji mechanicznej, która w całym obszarze pod konstrukcją mogłaby dokonać 1-2 krotnej wymiany powietrza w ciągu godziny. Instalację można wykonać z zastosowaniem ciągów rur wentylacyjnych miękkich typu „Spiro” lub „Flex” i wentylatorów osiowych z kratkami maskującymi zlicowanymi z nawierzchnią podłogi.
- b/ terakota – gat.I o podwyższonej odporności na ścieranie (4 lub 5 stopniu ścieralności), w pomieszczeniach natrysków – w klasie poślizgowości B, układana na klej elastyczny wodoodporny; w pomieszczeniach przyziemia wykonać podłóżę z chudego betonu o gr.8cm na całej powierzchni;

- c/ rulonowe z PCV – o podwyższonej odporności na ścieranie, przeznaczone dla obiektów użyteczności publicznej
- d/ gres – gat.I, przeciwpoślizgowy układany na klej
- e/ parkiet dębowy – w salach zajęć dzieci przedszkolnych, w salach lekcyjnych, świetlicy, pokoju nauczycielskim i gabinecie
- f/ deska barlinecka – w auli na I piętrze

UWAGA: Wszystkie podłogi wykonać jako pływające. Podłoże betonowe na gruncie nienośnym w przyziemiu (opcjonalnie) zbrojone prętami $\varnothing 8\text{mm}$ co 20cm w obu kierunkach na pasie szerokości 2,0m symetrycznie pod ściankami działowymi gr. 12cm.

Warstwy posadzkowe w/g załącznika do opisu - "Zestawienie posadzek".

2.8. Stolarka okienna i drzwiowa

OKNA

- we wszystkich pomieszczeniach użytkowych zastosowano okna z PCV bezkadmowego, trzykomorowe, dwuszybowe z komorą wypełnioną argonem o współczynniku $k \leq 2 \text{ W/m}^2\text{*K}$; okna uchylne z zamykaczem dostępnym z poziomu podłogi; okna wyposażone w nawietrzaki osadzone w ramiaku;
- w sali gimnastycznej – okna PCV z profili wielokomorowych, szklone płytami z poliwęglanu Typ LTC 20/5RS/3300 czterokomorowymi grubości 20 mm $k-1,65 \text{ W/m}^2\text{*st.K}$, część okien uchylnych z zamykaczami dostępnymi z poziomu podłogi (na wys. 2,1m).

DRZWI

- drzwi przedsionka wejściowego – aluminiowe z profili „ciepłych”, szklone szkłem pojedynczym hartowanym, dolne partie wypełnione panelami z PCV; skrzydła drzwiowe „czynne” w drzwiach dwuskrzydłowych powinny zapewniać prześwit o szerokości minimum 90cm;
- drzwi wewnętrzne wejściowe do poszczególnych pomieszczeń - drewniane, płytowe malowane z przylgą;
- ościeżnice drzwiowe - metalowe, typowe w/g B-3/80.

2.9. Malowanie:

- w pomieszczeniach użytkowych ściany i sufity malować emulsją do wymalowań wewnętrznych; lamperie na zagruntowanym podłożu malowane farbami ftalowymi bezołowiowymi do wysokości góry drzwi; w pomieszczeniach mokrych (natryski, sanitariaty) wykonać obłożenie z płytek ceramicznych (glazura) do wys. 2,2m od posadzki na klej elastyczny, wodoodporny; powyżej okładziny stosować farbę emulsyjną bioodporną;
- elementy stalowe (balustrady klatek schodowych, klamry wyłazowe, poręcze zabezpieczające) malować dwukrotnie na olejno farbą nawierzchniową po uprzednim zagruntowaniu farbą antykorozyjną w kolorze turkusowo zielonym (Nr 727 wg katalogu „Polifarb” - Cieszyn SA); elementy balustrady tarasu na piętrze – malowane proszkowo w kolorze jasno szarym.

2.10. Instalacje: wg projektów branżowych stanowiących integralną część niniejszego opracowania

- centralne ogrzewanie
- c.o. i c.c.w.
- wodociągowa
- przeciwpożarowa – hydranty Ø52mm
- kanalizacji sanitarnej
- wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła
- wentylacji grawitacyjnej
- wody opadowe z dachów odprowadzone poprzez wewnętrzną instalację podłączoną do lokalnej sieci kanalizacji deszczowej
- elektryczna
- odgromowa
- nagłaśniająca
- telefoniczna.

2.10.1. Dźwig osobowy.

W obiekcie zaprojektowano dźwig o konstrukcji samonośnej w obudowie szklanej z platformą 1100x1500mm o napędzie elektrycznym. Urządzenie będzie przystosowane do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach – wymagane podszybie głębokości 5cm. (Parametry urządzenia wstępnie uzgodniono z firmą Gold-Bud z Łomianek, Al. Chopina 55).

2.11. Wykończenie zewnętrzne:

- cokół budynku – tynk mozaikowy, żywiczny w/g wzornika firmy LAKMA w kolorze brązowym (nawiązuje do koloru brązowego ścian Nr 435A);
- zasadnicze płaszczyzny ścian zewnętrznych – tynk akrylowy w kolorach: jasno żółtym (120D), żółtym (120B), pomarańczowym (130A) i brązowym (435A); symbole kolorów - wg palety TERRANOVA f-my Weber;
- kominy ponad dachem obmurowane cegłą klinkierową „żółta” spoinowaną, czapki brązowe;
- pokrycie dachu sali gimnastycznej – z płyt *Kingspan* (alt. METALPLAST) - w kolorze szarobiałym RAL 9002;
- pokrycie pozostałych dachów – blacha stalowa powlekana w kolorze szaro białym RAL 9002, gonty bitumiczne, papa termozgrzewalna w kolorze czerwonym;
- stolarka okienna – plastikowa w kolorze białym;
- ślusarka drzwiowa – z aluminium powlekanego w kolorze białym RAL 9010;
- podokienniki zewnętrzne – z blachy stalowej lub aluminiowej, powlekanej w kolorze czerwonym;
- podesty zewnętrzne wykonać jako wylewane na gruncie - wykończyć płytkami gres przeciwpoślizgowymi w kolorze brązowym;
- obróbki blacharskie kominów itp. wykonać z blachy stalowej powlekanej grub.0,56mm w kolorze czerwonym;
- rynny i rury spustowe – z blachy stalowej, powlekanej w kolorze czerwonym RAL 3027;
- wokół budynku wykonać opaskę odwadniającą o szer. ok. 50cm z *Superbruku* na podsypce cementowo-piaskowej z 5% spadkiem od budynku.

2.12. Wymagania jakościowe i zabezpieczenie elementów z drewna klejonego.

W projekcie konstrukcji dachu nad aulą zastosowano dźwigary i płatwie z drewna klejonego warstwowo z tarcicy świerkowej lub modrzewiowej, klas wytrzymałościowych GL28c, GL28h lub GL32c (wg rysunków wykonawczych). Wg obliczeń Biura Konstrukcyjnego ANDREWEX Sp. z o.o. Oddział Cierpice, który jest producentem dźwigarów przyjęto:

- dźwigary drewniane z drewna klejonego o przekroju 16x60cm (klasa GL28c)
- płatwie drewniane z drewna klejonego o przekroju 16x32cm (klasa GL28c).

Każda zmiana producenta dźwigarów wymaga wykonania nowych obliczeń.

Ze względu na przyjęte warunki wymiarowania konstrukcji oraz odpowiedzialność związaną z jego realizacją, elementy konstrukcji z drewna klejonego winny być dostarczone przez producenta spełniającego niżej wymienione wymagania:

1 – producent winien legitymować się certyfikatem potwierdzającym zgodność procesu produkcyjnego z normą PN-EN 386 lub normą odpowiadającą EN 386

2 – producent winien legitymować się certyfikatem potwierdzającym spełnianie przez wyrób wymagań stawianych dla drewna GL28c i GL28h lub wyższych klas, wg normy PN-EN 1194 lub EN 1194

3 – drewno klejone powinno posiadać oznaczenie europejskie „CE”, lub jego producent winien przedstawić certyfikat zgodności produktu z normą PN EN 14080 (lub EN 14080)

4 – producent winien posiadać dokument „Zasady ustalania klasyfikacji ogniowej dla elementów z drewna klejonego warstwowo” wystawiony dla dostarczanych materiałów i powinien określić wytrzymałość pożarową dostarczanych elementów

5 – drewno klejone winno posiadać aktualnie obowiązujący Atest Higieniczny

6 – elementy ze świerku – klejone za pomocą kleju melaminowego, z ostruganych desek o grubościach nie mniejszych niż 33 i nie większych niż 40mm

7 – elementy z modrzewia – klejone za pomocą kleju melaminowego, z ostruganych desek o grubościach nie mniejszych niż 20 i nie większych niż 40mm

8 – w momencie dostawy na budowę drewno klejone winno mieć wilgotność $12\% \pm 2\%$.

Wymogi powyższe spełnia na przykład drewno klejone produkowane przez firmę Lilleheden.

Elementy z drewna klejonego winny być zabezpieczone środkiem przeciwko korozji biologicznej (na przykład *Fobos M4* produkowany przez Zakłady Chemiczne Luboń lub *Gori356* firmy Gori).

W wypadku wysunięcia części konstrukcji na zewnątrz budynku, wystające końcówki elementów z drewna klejonego muszą być osłonięte przed bezpośrednim zalewaniem wodami opadowymi i zabezpieczone przed możliwością wnikania wilgoci wzdłuż włókien, a w wypadku braku dostatecznie wysuniętego poza drewno zadaszienia nad częściami dźwigarów lub płatwi – ich końcówki winny być osłonięte obróbkami lub malowane odpowiednią powłoką zabezpieczającą (na przykład *Valtti Color* produkowany przez firmę Tikkurila). Powłoka zabezpieczająca musi być ponadto cyklicznie odnawiana w/g zaleceń producenta zastosowanego preparatu, jednak nie rzadziej niż co 3 lata. Brak zabezpieczenia będzie powodował degradację biologiczną drewna po wypłukaniu preparatów ochronnych, a także powstawanie niebezpiecznych pęknięć w drewnie na skutek zmian wymiarów elementów pod wpływem wahań wilgotności.

Nawet w wypadku dostatecznej osłony przed wodą, zaleca się, by użytkownik zabezpieczył elementy znajdujące się na zewnątrz budynku przeciwko działaniu promieniowania UV, taką funkcję spełnia również preparat *Valtti Color*. Brak powłoki zabezpieczającej przed UV będzie powodował szarzenie drewna pod wpływem światła słonecznego i utratę walorów estetycznych, nie ma jednak istotnego znaczenia dla nośności lub bezpieczeństwa konstrukcji.

3. Ochrona cieplna budynku.

Obowiązująca norma cieplna PN-98/B-02020 "Ochrona cieplna budynków" precyzuje wymagania dotyczące budynków użyteczności publicznej nowo wznoszonych przez określenie maksymalnych wartości współczynnika przenikania ciepła "k" poszczególnych przegród zewnętrznych i wewnętrznych. Wynoszą one m.in.:

- dla ścian zewnętrznych pełnych - $0,24 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

- dla stropodachów i dachów przy $t_i > 16 - 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

W projekcie branżowym centralnego ogrzewania załączono obliczenia współczynnika przenikania ciepła dla poszczególnych przegród zewnętrznych i wewnętrznych. Obliczone wartości mieszczą się w granicach dopuszczonych normą.

4. Aneks przeciwpożarowy.

4.1. Klasyfikacja pożarowa obiektu.

Przedszkole zlokalizowane na parterze zakwalifikowane jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL II. Stołówka (parter) > 50 osób → ZL I. Pozostała większa część obiektu (w tym sala gimnastyczna < 50 osób, będące jej stałymi użytkownikami) → ZL III.

4.2. Strefy pożarowe.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla tego typu budynków wynosi $8\,000 \text{ m}^2$. Powierzchnia użytkowa obiektu projektowanego wynosi 3620 m^2 , w związku z czym będzie on stanowił jedną strefę pożarową. Na piętrze zastosowano wydzielenie p.poż. od obiektu istniejącego za pomocą drzwi EI 30. Również w przejściu z przedszkola od holu szkoły zastosowano podobne wydzielenie drzwiami EI 30.

4.3. Klasa odporności pożarowej.

Obiekt, jako budynek niski, może być wykonany w klasie odporności pożarowej „D”.

W rzeczywistości cały budynek zostanie wykonany w klasie odporności pożarowej „C”, tzn. że wszystkie elementy konstrukcyjne nie będą rozprzestrzeniać ognia, a ich klasa odporności ogniowej będzie następująca :

główna konstrukcja nośna	R 60	ściany z cegły wapienno-piaskowej gr. 25 cm, słupy i podciągi żelbetowe
konstrukcja dachu	R 15	dźwigary i płatwie z drewna klejonego; dźwigary i płatwie stalowe więźba drewniana z pokryciem blachą lub gontem bitumicznym
stropy	REI 60	żelbetowe, kanałowe gr. 24 cm i 26,5 cm
ściany zewnętrzne	EI 30	z cegły wapienno-piaskowej gr. 25 cm
ściany wewnętrzne	EI 15	z gazobetonu gr. 12 i 6,5 cm
przekrycie dachu	E 15	plyty dachowe warstwowe „Kingspan” z rdzeniem ze sztywnej pianki poliuretanowej gr. 10 cm; blacha stalowa powlekana papa termozgrzewalna gonty bitumiczne

4.4. Wymagania ewakuacyjne.

Dopuszczalna długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach wynosi 40 m i jest zachowana. W budynku będą funkcjonowały dwie klatki schodowe, oraz cztery wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz budynku w przeciwnych jego częściach. W związku z czym dopuszczalne długości dojsć ewakuacyjnych, wynoszące dla ZL III – 60 m, są zachowane.

Szerokość korytarzy (1,4 m) jest zachowana. Szerokość biegów (1,2 m) i spoczników (1,5 m) klatek schodowych jest zachowana.

4.5. Wymagania instalacyjne.

Strefa pożarowa nie wymaga wyposażenia w stałe i półstałe urządzenia gaśnicze, systemu sygnalizacji pożarowej oraz oświetlenia ewakuacyjnego.

Budynek będzie wyposażony w instalację odgromową i przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Strefa pożarowa będzie chroniona hydrantami wewnętrznymi $\varnothing 25$ (1 szt. w przedszkolu i 1 szt. w stołówce o wydajności $1,0 \text{ dc}^3/\text{s}$ każdy) z węzami półsztywnymi o zasięgu max. 40 m, oraz gaśnicami z zawartością jednostek środków gaśniczych o masie 2 kg (lub 3 l), przypadających na każde 100 m^2 powierzchni strefy pożarowej.

4.6. Przygotowanie obiektu do działań ratowniczo-gaśniczych.

Do budynku zapewniona jest droga pożarowa o utwardzonej i odpowiednio wytrzymałej nawierzchni. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia gminna sieć wodociągowa z hydrantami nadziemnymi $\varnothing 80$ w odległości nie większej niż 75 m od budynku. Z uwagi na kubaturę obiektu powyżej 1000 m^3 wymagana jest instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.

5. Dane liczbowe inwestycji:

- powierzchnia budynku netto	-	3 620,1 m ²
w tym: - powierzchnia użytkowa	-	2 740,6 m ²
- powierzchnia gospodarcza i techniczna	-	179,1 m ²
- powierzchnia komunikacji	-	700,4 m ²
- powierzchnia zabudowy	-	1 602,9 m ²
- powierzchnia całkowita	-	3 985,6 m ²
- kubatura całkowita	-	17 220,0 m ³

6. Uwagi ogólne.

Zastosowane materiały, wyroby budowlane i wykończeniowe podlegające certyfikacji powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z Polską Normą bądź aprobatą techniczną.

Materiały powinny posiadać ocenę higieniczno-sanitarną zezwalającą na stosowanie ich w obiektach szkolnych.

mgr inż. arch. ANURZEJ HORODEŃSKI
 Uprawniony projektant
 w specj. architektonicznej
 Upr. M. BZ-3/83



ZAŁĄCZNIK NR 1

ZESTAWIENIE POSADZEK

Posadzka Nr 1:

- Posadzka wg rzutów (PCW/gres/ parkiet dębowy)
- Klej (lepik asfaltowy na zimno)
- Podkład cementowy gr. 3,5cm
- Styropian M20 gr. 5cm
- Izolacja przeciwwilgociowa - 2x papa asfaltowa powlekana na lepiku asfaltowym
- Podłoże betonowe B-15 gr. 12cm z zatarciem na gładko
- Podosypka piaskowa ubita warstwami o łącznej grubości 15cm

Posadzka Nr 2 (pomieszczenia mokre na gruncie):

- Płytki ceramiczne (terrakota) gr. 8mm
- Klej elastyczny, wodoodporny
- Izolacja wodoszczelna powłokowa wg opisu technicznego
- Podkład cementowy gr. 4,5 ÷ 3,5cm ze spadkiem przy kratkach ściekowych
- Styropian M20 gr. 5cm
- Izolacja przeciwwilgociowa - 2x papa asfaltowa powlekana na lepiku asfaltowym
- Podłoże betonowe B-15 gr. 12cm z zatarciem na gładko
- Podosypka piaskowa ubita warstwami o łącznej grubości 15cm

Posadzka Nr 3 (pomieszczenia suche na stropie):

- Posadzka wg rzutów (PCW/gres/ parkiet dębowy)
- Klej
- Podłoże cementowe gr. 5,5cm wykończone gładzią
- Styropian M20 gr. 3cm
- Strop kanałowy żelbetowy gr. 24cm (26,5cm)
- Tynk cementowo-wapienny gr. 1cm

Posadzka Nr 4 (aula):

- Deska barlinecka
- Podkład korkowy/ pianka polistyrenowa
- Podłoże cementowe gr. 5,5cm wykończone gładzią
- Styropian M20 gr. 3cm
- Strop kanałowy żelbetowy gr. 24cm (26,5cm)
- Tynk cementowo-wapienny gr. 1cm

Posadzka Nr 5 (pomieszczenia mokre na stropie):

- Płytki ceramiczne (terrakota) gr. 8mm
- Klej elastyczny, wodoodporny
- Izolacja wodoszczelna powłokowa wg opisu technicznego

- Podkład cementowy gr. 5,5 ÷ 4cm ze spadkiem przy kratkach ściekowych
- Styropian M20 gr. 3cm
- Paroizolacja – folia PE gr. 0,2mm (nad pomieszczeniami mokrymi)
- Strop kanałowy żelbetowy gr. 24cm
- Tynk cementowo-wapienny gr. 1cm

Posadzka Nr 6 (arena sali):

- DD Linodur Sport grub. 4mm przyklejony całopowierzchniowo; styki frezowane i zgrzewane
- Płyta wiórowa grub. 16mm
- Folia PE grub. 0,2mm
- Ślepa podłoga z desek sosnowych 19x90mm w odstępach co 35mm (mocowanie za pomocą gwoździ pierścieniowych), impregnowanych i suszonych do wilgotności 12%
- Ruszt drewniany z desek sosnowych 19x90mm w rozstawie co 500mm; oparcie rusztu na podkładkach elastycznych w rozstawie co 500mm; podkładki niwelujące i elastyczne montowane do rusztu za pomocą kleju i gwoździ pierścieniowych;
- Strop kanałowy żelbetowy gr. 24cm
- Tynk cementowo-wapienny gr. 1cm

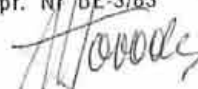
Posadzka Nr 7 (podesty zewnętrzne):

- Gres mrozoodporny przeciwpoślizgowy, spoiny elastyczne
- Klej elastyczny, mrozoodporny, wodoszczelny
- Podłoże betonowe gr. 15cm wykończone gładzią
- Nasyp budowlany

Posadzka Nr 8 (taras nad stołówką) - wg technologii Ceresit Henkel:

- płytki gres grub. 7mm spoinowane uelastycznioną spoiną Ceresit CE 37
- zaprawa klejąca „flexibel” Ceresit CM 17
- 2 warstwy przepony uszczelniającej Ceresit CL 50
- grunt głęboko penetrujący Ceresit CT 17
- jastyrych szybko twardniejący Ceresit CN 86 grub. 4,5□5cm
- włóknina ochronna - fizelina
- styropian PS-E FS 20 o łącznej grubości 5,0cm
- mata drenażowa
- membrana izolacyjna Ceresit BT 21
- preparat gruntujący Ceresit BT 26
- szlichta spadkowa grub. 2□5cm
- płyta stropowa żelbetowa w/g projektu konstrukcji

mgr inż. arch. ANDRZEJ HORODENSKI
 Uprawniony projektant
 w specj. architektonicznej
 Upr. Nr. BE-3/83



ZAŁĄCZNIK NR 2

Zestawienie powierzchni.

PARTER:

1	Łazienka	terakota	(pos. Nr 2)	11,5
2	Przebieralnia	PCV	(pos. Nr 1)	9,4
3	Łazienka	terakota	(pos. Nr 2)	7,4
4	Przebieralnia	PCV	(pos. Nr 1)	9,4
5	Łazienka	terakota	(pos. Nr 2)	5,9
6	Przebieralnia	PCV	(pos. Nr 1)	14,9
7	Umywalnia	terakota	(pos. Nr 2)	12,0
8	W.c.	terakota	(pos. Nr 2)	3,2
9	W.c.	terakota	(pos. Nr 2)	3,2
10	Przebieralnia	PCV	(pos. Nr 1)	14,9
11	Przebieralnia	PCV	(pos. Nr 1)	14,8
12	Umywalnia	terakota	(pos. Nr 2)	11,8
13	W.c.	terakota	(pos. Nr 2)	3,3
14	Pomieszczenie porządkowe	gres	(pos. Nr 1)	3,3
15	Przebieralnia	PCV	(pos. Nr 1)	14,8
16	Pokój trenerów	PCV	(pos. Nr 1)	25,9
17	Łazienka	terakota	(pos. Nr 2)	2,9
18	Portier	PCV	(pos. Nr 1)	3,3
19	Przedsiónek	gres	(pos. Nr 1)	2,9
20	Komunikacja	gres	(pos. Nr 1)	60,8
21	Siłownia	PCV	(pos. Nr 1)	43,2
22	Magazynek podręczny	PCV	(pos. Nr 1)	3,3
23	Wentylatornia	gres	(pos. Nr 1)	50,4
24	Magazyn sprzętu sportowego	gres	(pos. Nr 1)	20,5
25	Zaplecze bufetu	gres	(pos. Nr 1)	3,9
26	Bufet	gres	(pos. Nr 1)	6,7
27	Kawiarenka	gres	(pos. Nr 1)	16,6
28	Sala świetlicowa	gres	(pos. Nr 1)	59,2
29	Stolówka	gres	(pos. Nr 1)	180,9
30	Magazyn gospodarczy	PCV	(pos. Nr 1)	16,6
31	W.c. „M”	terakota	(pos. Nr 2)	11,6
32	W.c. „N”	terakota	(pos. Nr 2)	3,5
33	W.c. „D”	terakota	(pos. Nr 2)	9,7
34	Hall - komunikacja	gres	(pos. Nr 1)	77,9
35	Przedsiónek	gres	(pos. Nr 1)	3,8
36	Klatka schodowa	gres		11,1
37	Pomieszczenie instalacyjne	gres	(pos. Nr 1)	4,4
38	Sala zajęć Nr 1	parkiet dębowy	(pos. Nr 1)	50,6
39	Magazyn leżaków	PCV	(pos. Nr 1)	5,8
40	Łazienka	terakota	(pos. Nr 2)	11,6
41	Łazienka	terakota	(pos. Nr 2)	11,6
42	Magazyn leżaków	PCV	(pos. Nr 1)	5,8
43	Sala zajęć Nr 2	parkiet dębowy	(pos. Nr 1)	50,6
44	Sala zajęć Nr 3	parkiet dębowy	(pos. Nr 1)	50,6
45	Magazyn leżaków	PCV	(pos. Nr 1)	5,8
46	Łazienka	terakota	(pos. Nr 2)	11,6
47	Łazienka	terakota	(pos. Nr 2)	11,6

48	Magazyn leżaków	PCV (pos. Nr 1)	5,8
49	Sala zajęć Nr 4	parkiet dębowy (pos. Nr 1)	50,6
50	Komunikacja	gres (pos. Nr 1)	94,5
51	Przedsionek	gres (pos. Nr 1)	4,5
52	Przedsionek	gres (pos. Nr 1)	3,0
53	Komunikacja	gres (pos. Nr 1)	7,1
54	Szatnie	gres (pos. Nr 1)	27,5
55	Klatka schodowa	gres	15,5
56	Pomieszczenie gospodarcze	gres (pos. Nr 1)	3,3
57	Szatnie	gres (pos. Nr 1)	21,1
58	Pokój dyrektora	PCV (pos. Nr 1)	18,4
59	Sekretariat	PCV (pos. Nr 1)	10,4
60	Pomieszczenie porządkowe	gres (pos. Nr 1)	3,8
61	Pokój nauczycieli	PCV (pos. Nr 1)	14,1
62	W.c. personelu	terakota (pos. Nr 2)	2,9
63	W.c. „N”	terakota (pos. Nr 2)	3,4
64	Sala ćwiczeń korekcyjnych	parkiet dębowy (pos. Nr 1)	39,0
65	Przedsionek	gres (pos. Nr 1)	1,9
66	Magazyn ziemniaków i warzyw	gres (pos. Nr 1)	3,8
67	Obieralnia	terakota (pos. Nr 2)	5,3
68	Lazienka	terakota (pos. Nr 2)	4,1
69	Pokój personelu	PCV (pos. Nr 1)	8,1
70	Komunikacja	gres (pos. Nr 1)	20,1
71	Magazyn napoi i opakowań	gres (pos. Nr 1)	3,0
72	Pomieszczenie na odpadki	gres (pos. Nr 1)	2,0
73	Kuchnia właściwa	terakota (pos. Nr 2)	41,9
74	Magazyn podręczny	terakota (pos. Nr 2)	1,9
75	Zmywalnia naczyń stołowych	terakota (pos. Nr 2)	8,3
76	Obróbka jaj	terakota (pos. Nr 2)	3,8
77	Pomieszczenie porządkowe	gres (pos. Nr 1)	3,4
78	Magazyn zasobów	gres (pos. Nr 1)	5,6
79	Magazyn artykułów suchych	gres (pos. Nr 1)	10,7
80	Magazyn chłodniczy	gres (pos. Nr 1)	7,5
Razem:			1 430,8

I PIĘTRO:

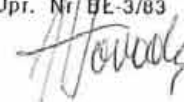
101	Sala gimnastyczna	DD Linodur Sport (p. Nr 6)	586,8
102	Magazyn sali gimnastycznej	PCV (pos. Nr 3)	8,1
103	Komunikacja	gres (pos. Nr 3)	48,1
104	Klatka schodowa	gres	15,4
105	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	69,2
106	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	69,2
107	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	69,2
108	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	69,2
109	Świetlica	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	57,2
110	Klatka schodowa	gres	19,8
111	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	60,8
112	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	60,8
113	Komunikacja	gres (pos. Nr 3)	123,5
114	W.c. „D”	terakota (pos. Nr 5)	10,9
115	W.c. „N”	terakota (pos. Nr 5)	3,7
116	W.c. „M”	terakota (pos. Nr 5)	13,1
117	Gabinet lekarski	PCV (pos. Nr 3)	16,2
118	Aula	Deska barlinecka (pos. Nr 4)	212,8
Razem:			1 514,0

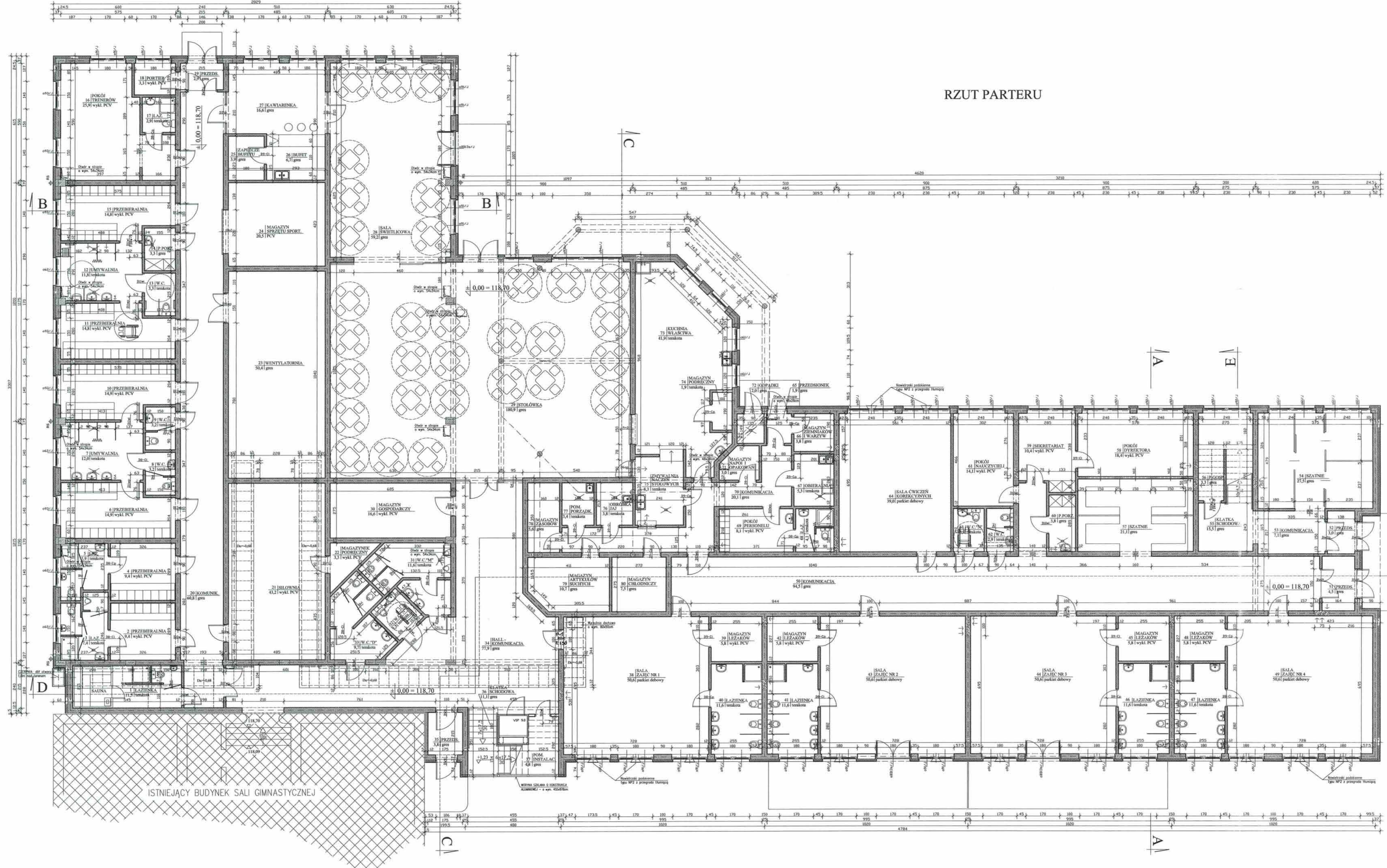
II PIĘTRO:

201	TSP	PCV (pos. Nr 3)	13,5
202	Komunikacja	gres (pos. Nr 3)	170,0
203	Klatka schodowa	gres	10,2
204	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	69,2
205	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	69,2
206	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	69,2
207	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	69,2
208	Pokój nauczycielski	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	29,0
209	Klatka schodowa	gres	10,3
210	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	60,8
211	Sala lekcyjna	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	60,8
212	Gabinet	parkiet dębowy (pos. Nr 3)	16,2
213	W.c. „D”	terakota (pos. Nr 5)	10,9
214	W.c. „N”	terakota (pos. Nr 5)	3,7
215	W.c. „M”	terakota (pos. Nr 5)	13,1
Razem:			675,3

Ogółem parter + I piętro + II piętro: 3 620,1

mgr inż. arch. ANDRZEJ HORODEŃSKI
 Uprawniony projektant
 w specj. architektonicznej
 Upr. Nr/Ek-3/83





RZUT PARTERU

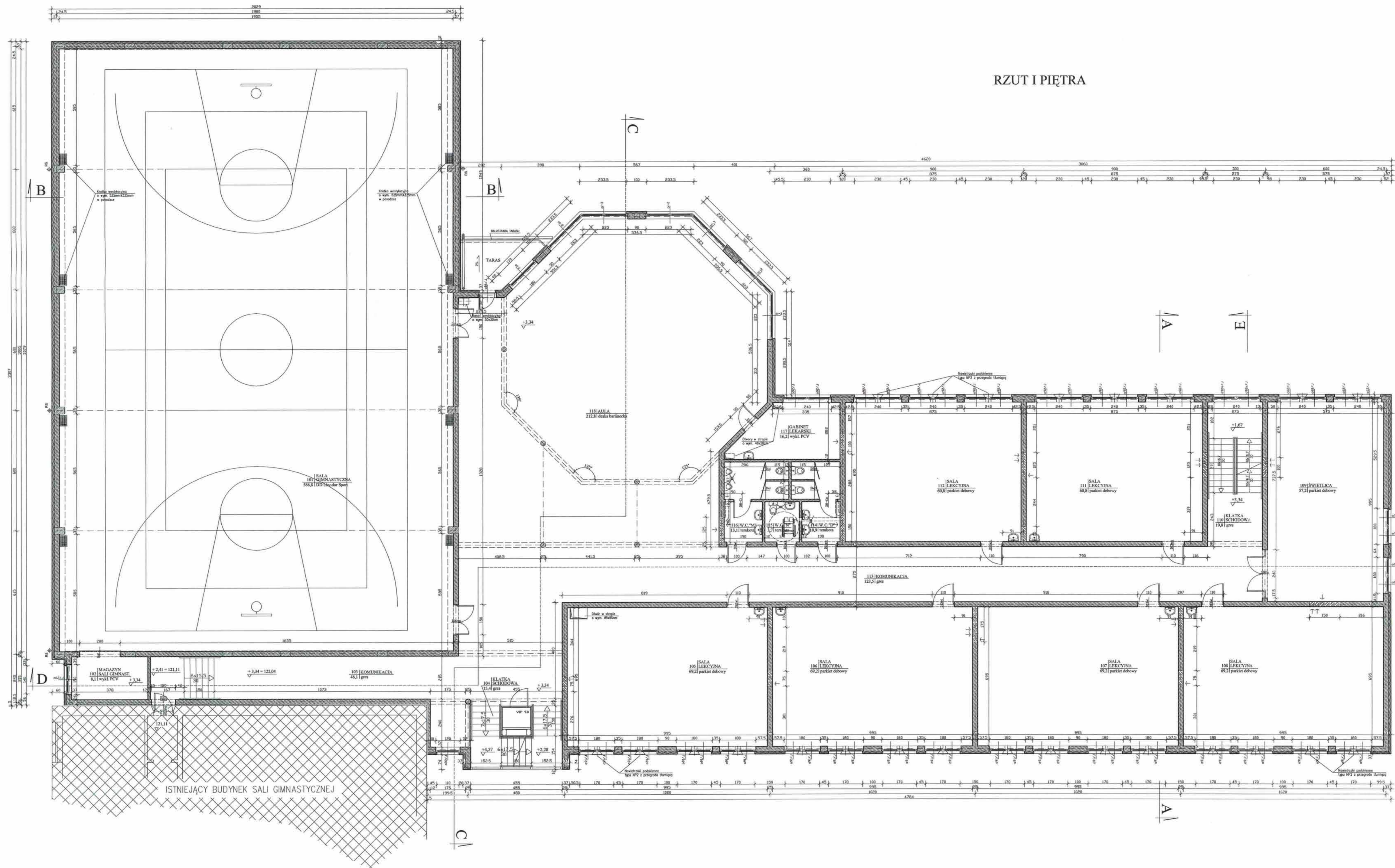
RZECZOWNICWA do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych
mjr. p.o. w st. spocz. mgr. inż. **Anatol Klimowicz**
upr. KGPSP nr 74/93
Starychów, dnia 30.04.08
Zgodność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej
świadczam
haz uwag: *[Signature]* uwagi: *[Signature]*

Uzgodniono pod względem wymagań higieniczno-
zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

data 30/04/08 inż. **Albert Bartulewicz**
Rzecznik ds. Sanitarno-Higienicznych
Kierownik Biura Sanitarno-Higienicznego
w Zakładzie Bud. Prezent. i Og.
15-304 Suwałki, ul. Władysława 25c
Tel. (085) 744-11-20

Zapewniono pod względem zgodności z przepisami
higienicznymi i higieny pracy oraz wymogami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku do opinii
Lp. opinii 30/04/08 inż. **Albert Bartulewicz**
Data 30.04.08
Zapewniono pod względem zgodności z przepisami
higienicznymi i higieny pracy
upr. GIP 405/100 w grupach
1,1; 1,2; 1,3; 1,4; 3,1; 3,2; 4,4
inż. Biuro ds. Władysława 25c/1
tel. 085 744-11-20

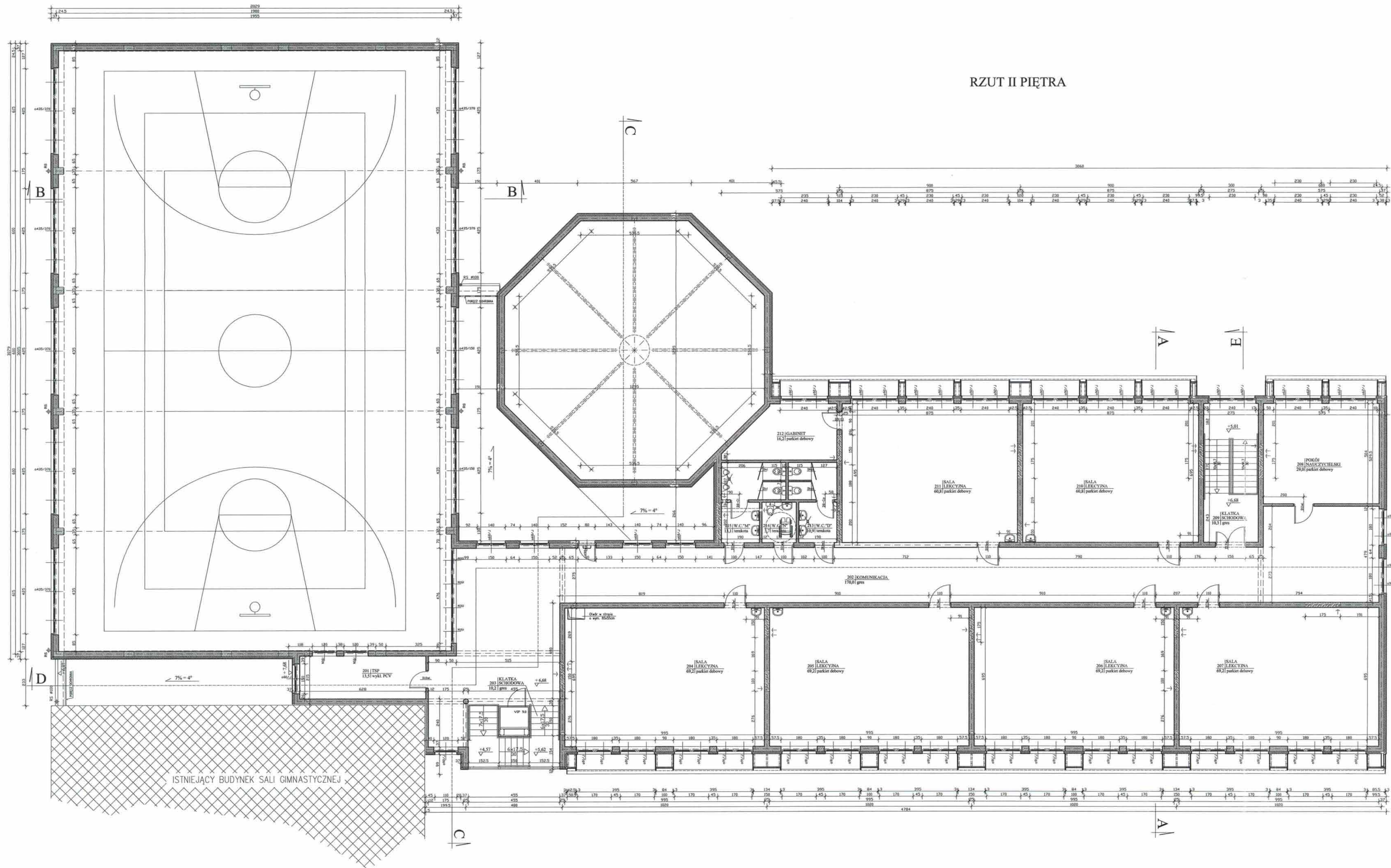
"DOM-BUD" Suwałki		BRANZA: ARCHITEKTURA		
OBIEKT: Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli		STADIUM: PB NR RYS: 2/1		
ADRES: 05-506 Lesznowola, ul. Szkolna 44c, Nr ew. 231/232/233/1		SKALA: 1:100		
RYSUNEK: Rzut parteru		RYSUJE: <i>[Signature]</i>		
BRANZA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Hordeniński	BL-3/83	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ:	arch. Bogdan Cimochowicz	BL-107/91	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	BL-81/76	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
INST. SANITARNE	inż. inż. Danuta Piżczonowska	SUW-75/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Baluta	SUW-86/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>



RZUT I PIĘTRA

- 77 -

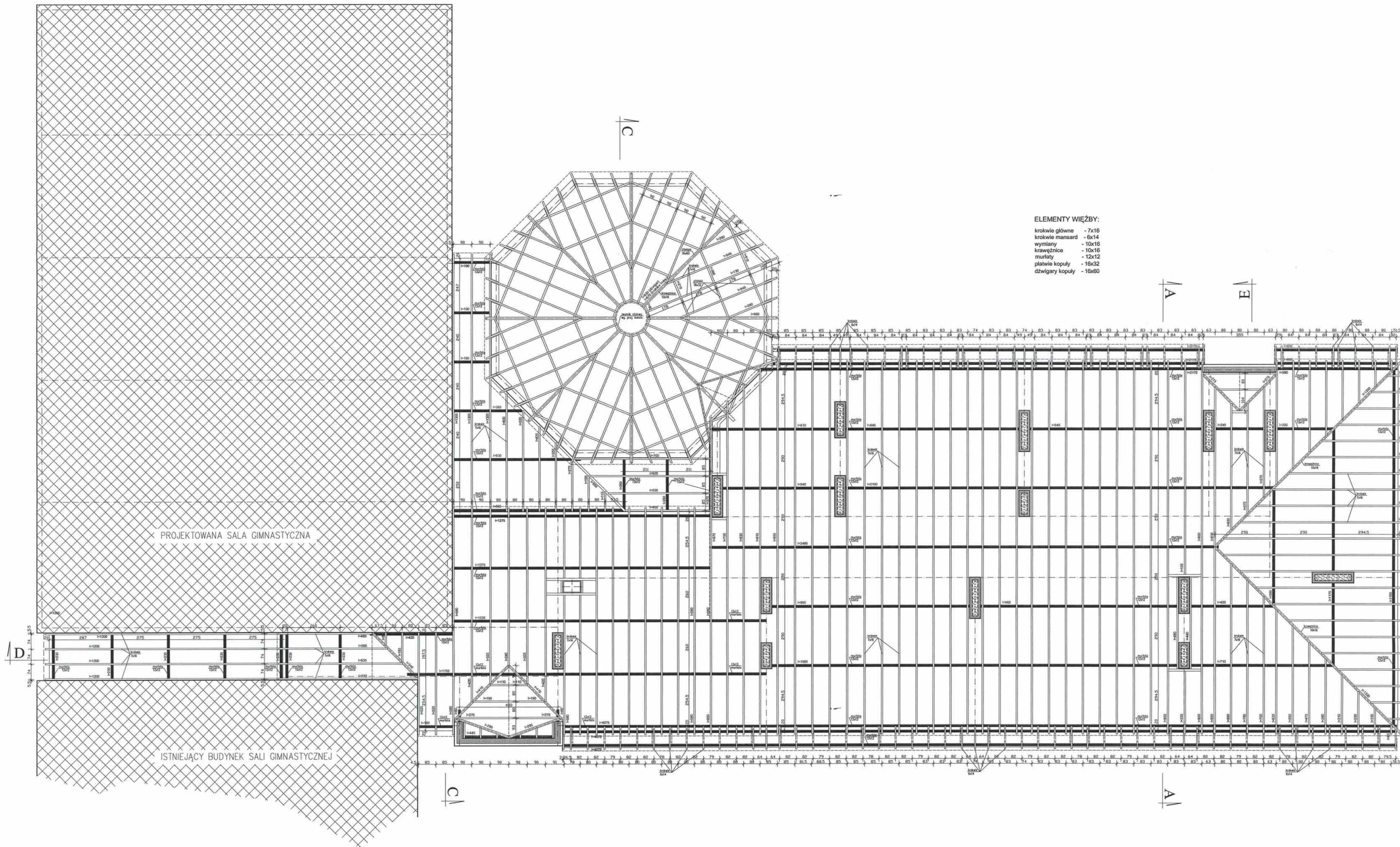
"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OBJEKT: Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli		STADIUM: PB NR RYS.: 3/1	
ADRES: 05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231, 232, 233/1		SKALA: 1:100	
		RYSUNEK:	
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPŁ.	DATA
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Horodński	BL-3/83	30.04.2008r.
SPRAWDZIŁ:	arch. Bogdan Cimochowicz	BL-107/91	30.04.2008r.
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	BL-S1/76	30.04.2008r.
INST. SANITARNE	inż. inż. Danuta Piszczanowska	SUW-75/90	30.04.2008r.
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Bałuta	SUW-86/90	30.04.2008r.



RZUT II PIĘTRA

- 78 -

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OBJEKT: Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli		STADIUM: PB NR RYS.: 4/1	
ADRES: 05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. nr ew. 231; 232; 233/1		SKALA: 1:100	
		RYSUNEK: Rzut II piętra	
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Horodeński	BL-3/83	30.04.2008r.
SPRAWDZIŁ:	arch. Bogdan Cimochowicz	BL-107/91	30.04.2008r.
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	BL-81/76	30.04.2008r.
INST. SANITARNE	inż. inż. Danuta Piszczanowska	SUW-75/90	30.04.2008r.
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Bałuta	SUW-86/90	30.04.2008r.



- ELEMENTY WIĘZBY:**
- krokwie główne - 7x16
 - krokwie mansard - 6x14
 - wymiary - 10x16
 - krawężnice - 10x16
 - murłaty - 12x12
 - płatwie kopuły - 16x32
 - dźwigary kopuły - 16x80

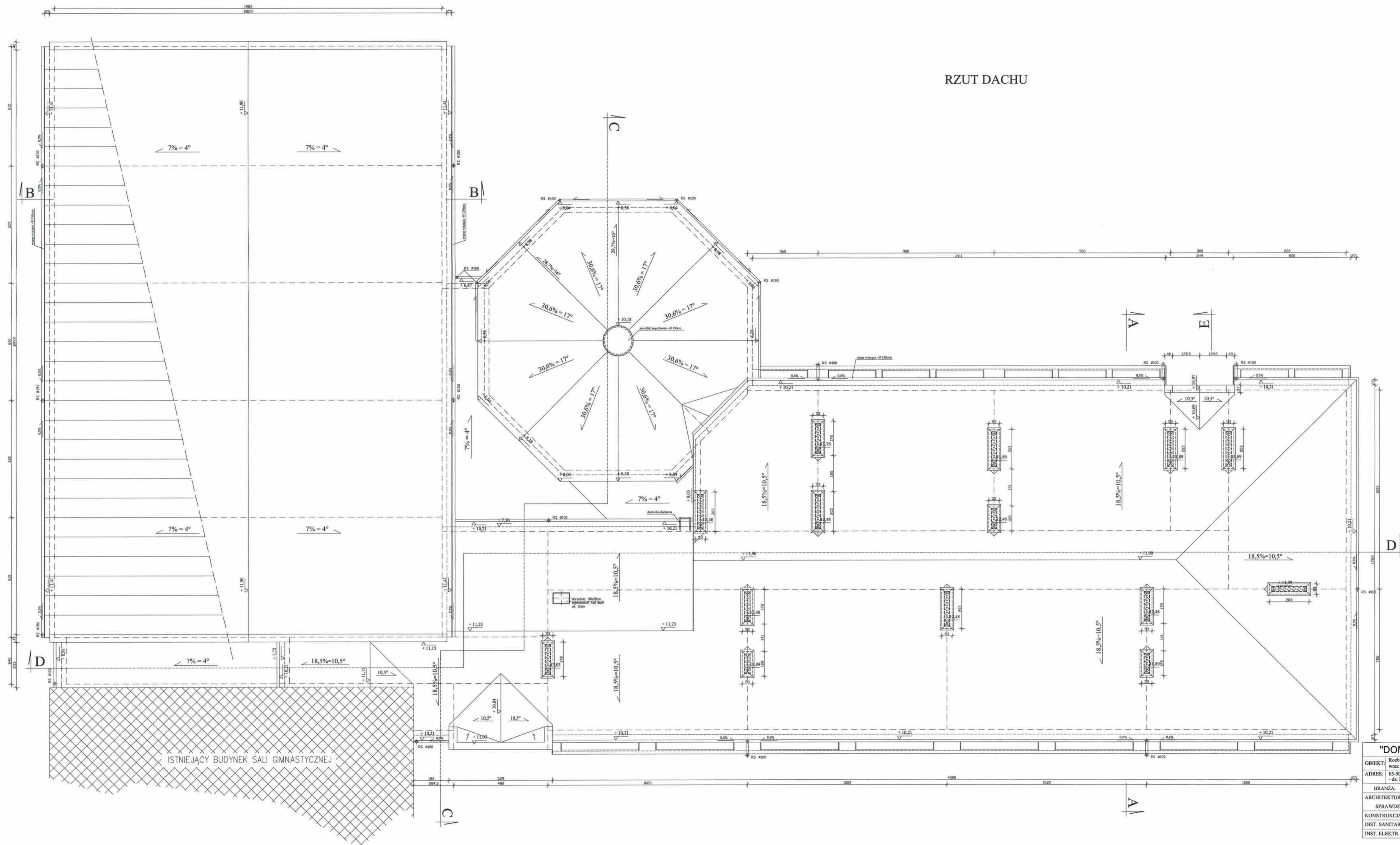
PROJEKTOWANA SALA GIMNASTYCZNA

ISTNIEJĄCY BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ

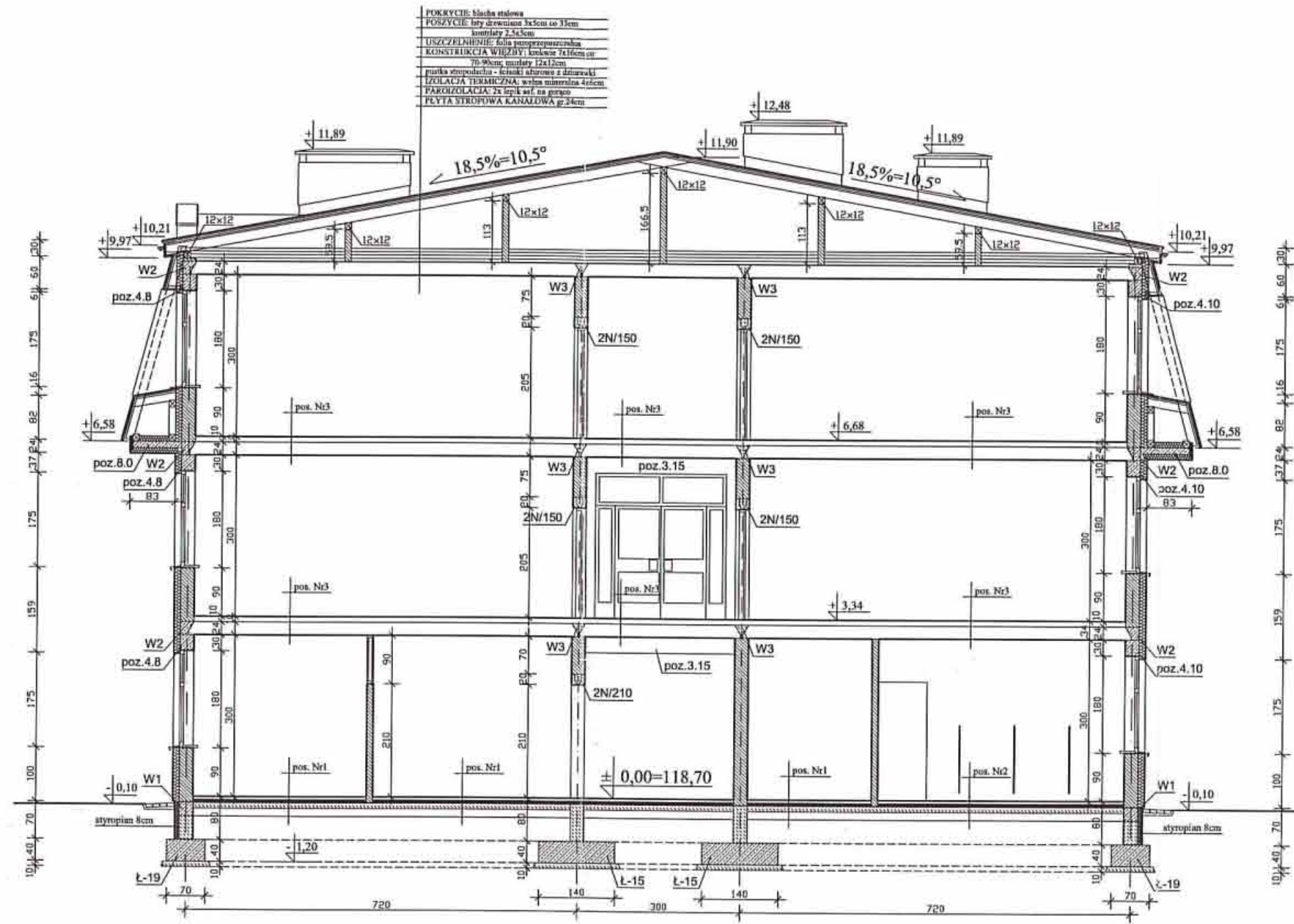
"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OBIEKT: Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	STADIUM: PB	NR RYS: 5/1	
ADRES: 05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - do. Nr ew. 231, 232, 233/1	SKALA: 1:100	RYSUNEK: Rzut więźby dachowej	
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPŁ.	DATA
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Horodeński	BL-3/83	30.04.2008r
SPRAWDZILI:	arch. Bogdan Cimochowicz	BL-107/91	30.04.2008r
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	SUW-106/87	30.04.2008r
INST. SANITARNE	inż. inż. Danuta Piszczonowska	SUW-75/90	30.04.2008r
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Bałuta	SUW-86/90	30.04.2008r

79

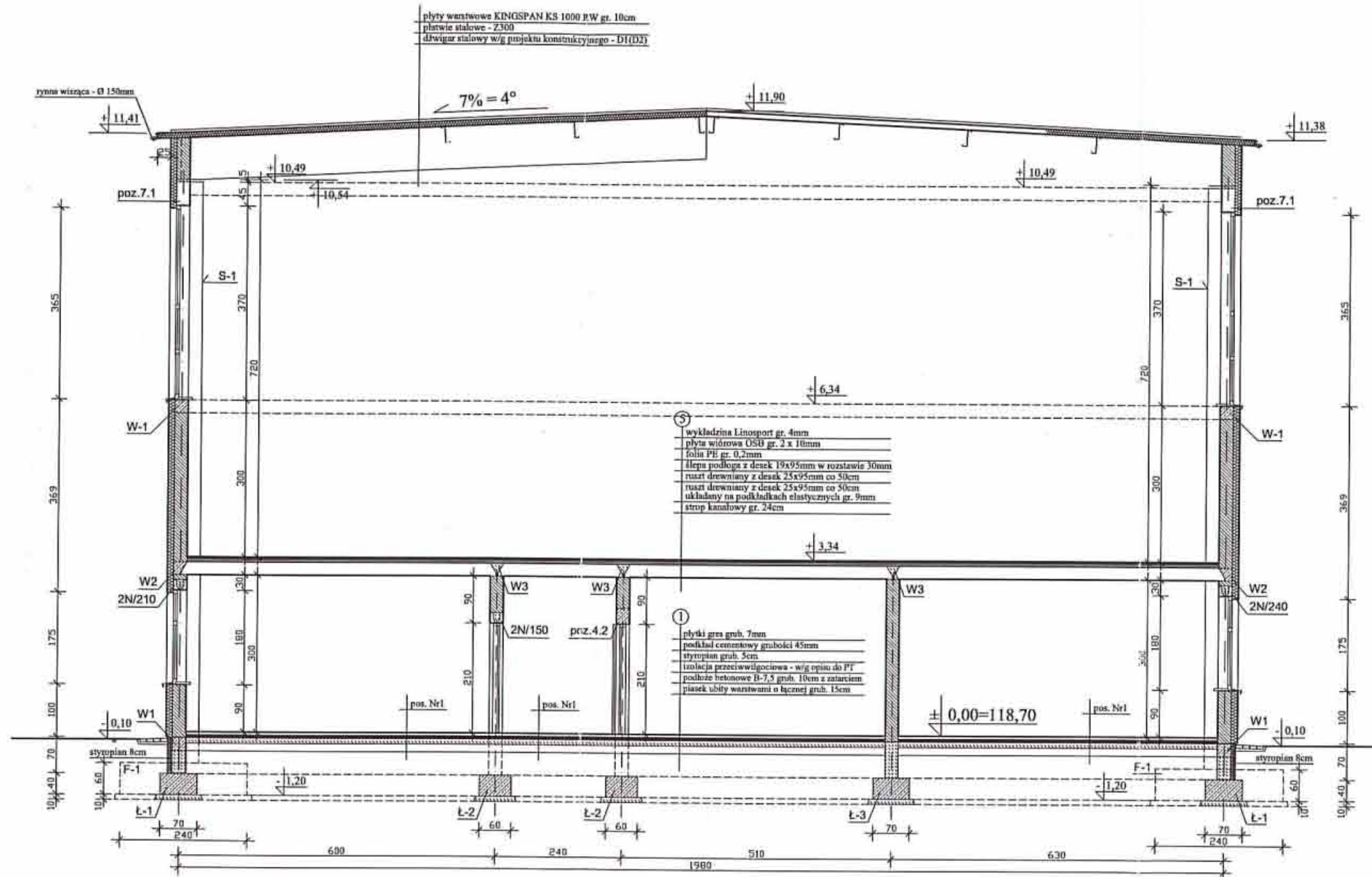
RZUT DACHU



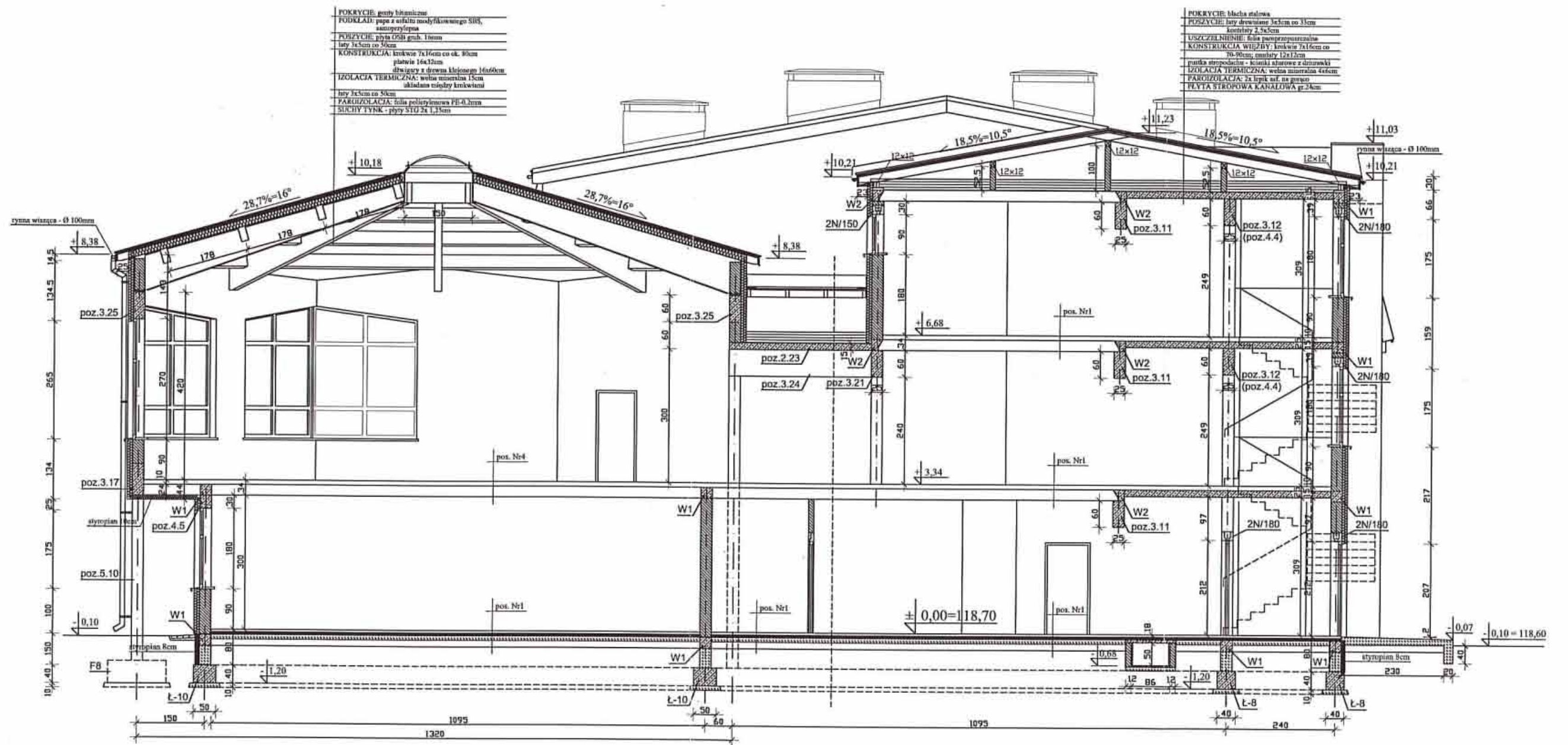
"DOM-BUD" Suwałki				BRANŻA: ARCHITEKTURA
OBIEKT:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	STADIUM: PB	NR RYS.: 6/1	SKALA: 1:100
ADRES:	05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1	RYSUNEK: Rzut dachu		
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Horodeński	BL-3/83	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIL:	arch. Bogdan Cimochowicz	BL-10791	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	BL-81/76	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
INST. SANITARNE	mgr inż. Danuta Pieczętowska	SUW-75/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Baluta	SUW-86/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>



"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OBIEKT:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	STADIUM: PB	NR RYS.: 6a/1	SKALA: 1:100
ADRES:	05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1	RYSUNEK: Przekrój pionowy A-A		
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Horodeński	BL-3/83	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ:	arch. Bogdan Cimochowicz	BL-107/91	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	SUW-106/87	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
INST. SANITARNE	mgr inż. Danuta Piszczałowska	SUW-75/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Baluta	SUW-86/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>



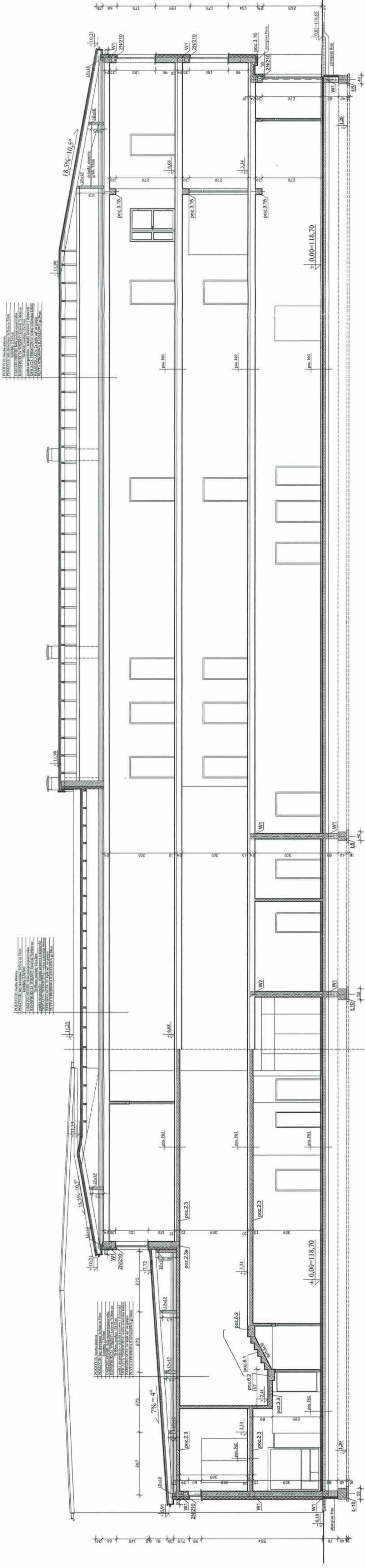
"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA		
OBIEKT:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	STADIUM: PB	NR RYS.: 7/1	
		SKALA: 1:100		
ADRES:	05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1	RYSUNEK: Przekrój pionowy B-B		
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Horodeński	BŁ-3/83	30.04.2008r	<i>Atanasiu</i>
SPRAWDZIŁ:	arch. Bogdan Cimochołowicz	BŁ-107/91	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	BŁ-81/76	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
INST. SANITARNE	mgr inż. Danuta Piszczałowska	SUW-75/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Baluta	SUW-86/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>



POKRYCIE: gęsty bitumizus
 PODKLAD: papa z asfaltu modyfikowanego SBS, samoprzylepna
 POŁYCIE: płyta OSB grub. 16mm
 łaty 3x5cm co 50cm
 KONSTRUKCJA: krokiew 7x16cm co ok. 80cm
 płatwie 16x12cm
 dźwigary z drewna klejonego 16x60cm
 IZOLACJA TERMICZNA: wełna mineralna 15cm
 okładana cienkimi krokwiami
 łaty 3x5cm co 50cm
 PARUZŁACJA: folia poliolefinowa PE-A 2mm
 SUCHY TYNK - płyty STU 2x 1,15cm

POKRYCIE: blacha stalowa
 POŁYCIE: łaty drewniane 3x3cm co 33cm
 kontrłaty 2,5x5cm
 USZCZELNIENIE: folia paroprzepuszczalna
 KONSTRUKCJA WIELKI: krokiew 7x16cm co
 90-95cm; mullaty 12x12cm
 patka strzodachowa - kieszki aluminiowe z dachówki
 IZOLACJA TERMICZNA: wełna mineralna 44cm
 PARUZŁACJA: 2x lepik nat. na gorąco
 WĘTVA STROPOWA KANAŁOWA gr. 24cm

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA		
		STADIUM: PB	NR RYS.: 8/1	
OBIEKT:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli			
ADRES:	05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1			
		RYSUNEK: Przekrój pionowy C-C		
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Horodeński	BL-3/83	30.04.2008r	<i>Horodeński</i>
SPRAWDZIŁ:	arch. Bogdan Cimochołowicz	BL-107/91	30.04.2008r	<i>Cimochołowicz</i>
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	SUW-106/87	30.04.2008r	<i>Jaworowska</i>
INST. SANITARNE	mgr inż. Danuta Piżczatowska	SUW-75/90	30.04.2008r	<i>Piżczatowska</i>
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Baluta	SUW-86/90	30.04.2008r	<i>Baluta</i>

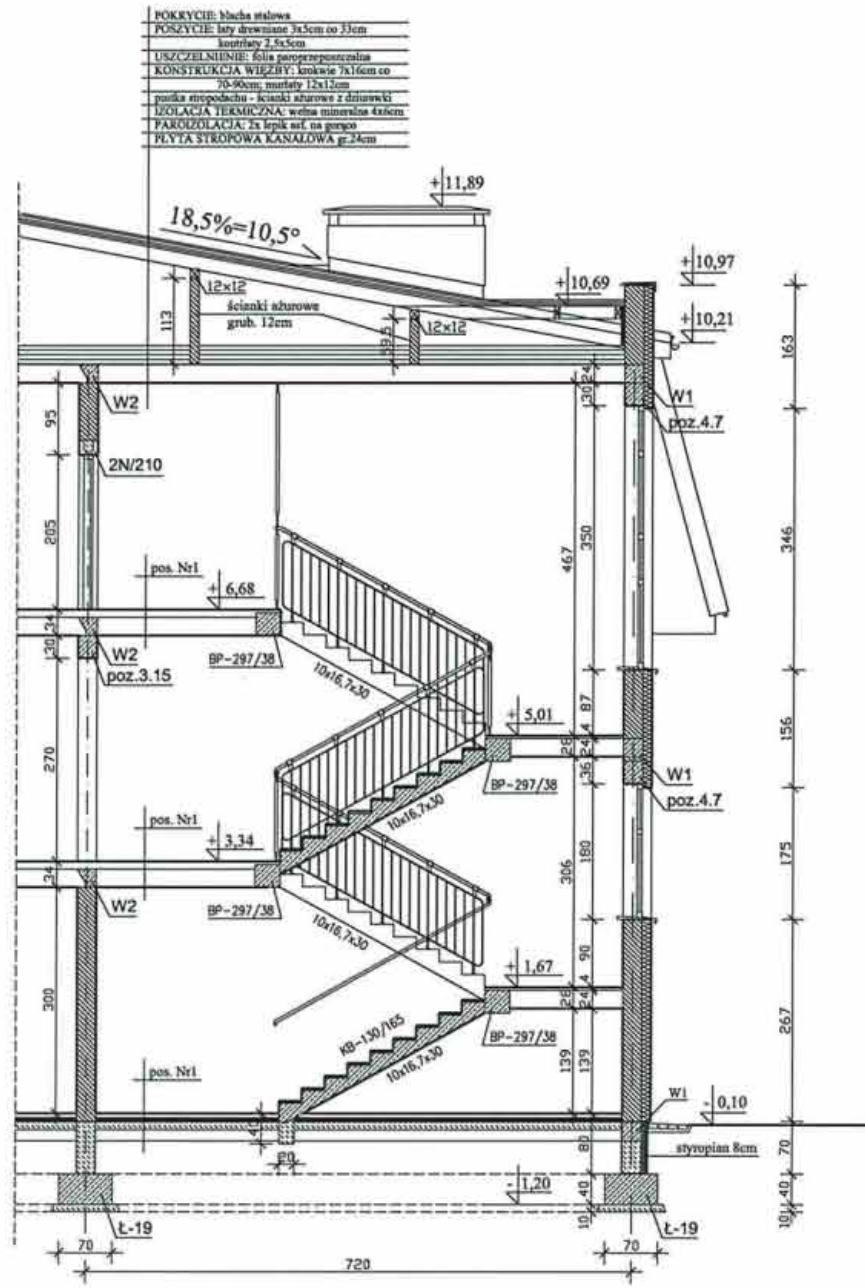


PROJEKT: Inżynieria
 KONSULTACJE: Inżynieria
 USZCZEGÓLNIENIE: Inżynieria
 KONSTRUKCJA: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria

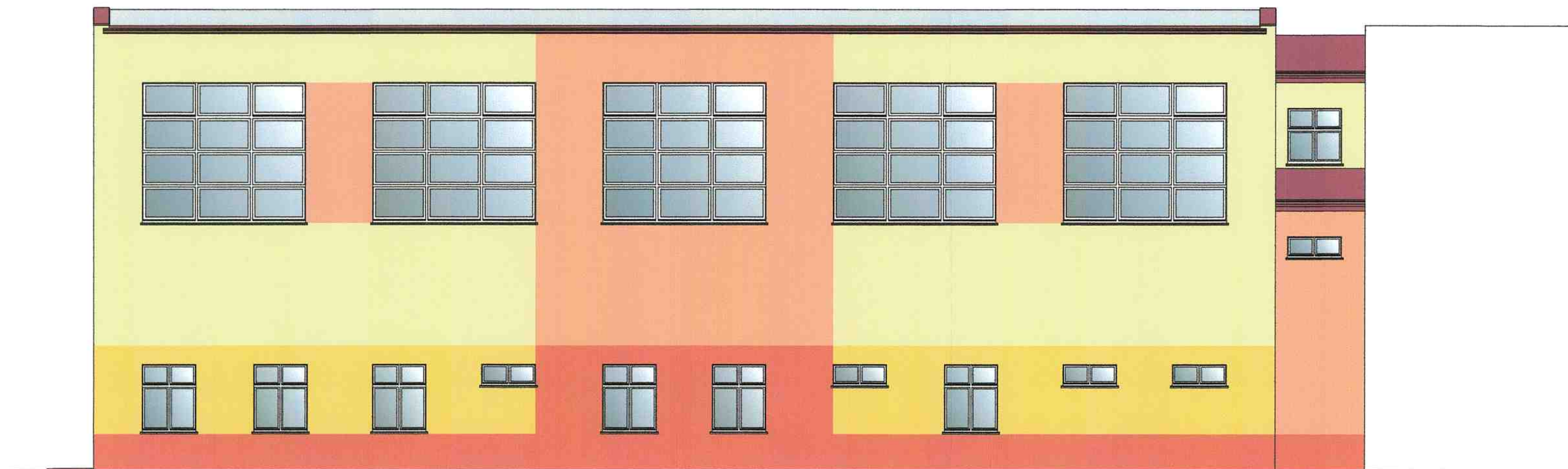
PROJEKT: Inżynieria
 KONSULTACJE: Inżynieria
 USZCZEGÓLNIENIE: Inżynieria
 KONSTRUKCJA: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria

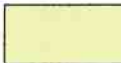



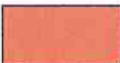




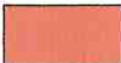


PROJEKT: Inżynieria
 KONSULTACJE: Inżynieria
 USZCZEGÓLNIENIE: Inżynieria
 KONSTRUKCJA: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria
 WYKONANIE: Inżynieria

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA:	ARCHITEKTURA
OBIEKT:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	STADIUM:	PB NR RYS.: 9/1
ADRES:	05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1	SKALA:	1:100
		RYSUNEK:	Przekrój pionowy D-D
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPŁ.	DATA
ARCHITEKTURA	arch. Andrzej Hironidecki	BL-3/83	30.04.2008r
SPRAWDZIL:	arch. Bogdan Cimochowicz	BL-107/91	30.04.2008r
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	BL-81/76	30.04.2008r
INST. SANITARNE	inż. inż. Danuta Piszczałowska	SUW-75/90	30.04.2008r
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Bałata	SUW-86/90	30.04.2008r
		PODPIS	




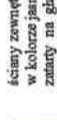
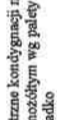
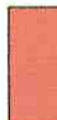

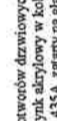
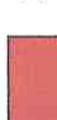








"DOM-BUD" Suwałki			BRANŻA: ARCHITEKTURA		
			STADIUM: PB	NR RYS.: 10/1	
OBIEKT:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli		SKALA: 1:100	RYSUNEK: Przekrój pionowy E-E	
ADRES:	05-506 Lesznowola, ul. Szkołna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1				
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPR.	DATA	PODPIS	
ARCHITEKTURA	arch.Andrzej Horodeński	BŁ-3/83	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>	
SPRAWDZIŁ:	arch.Bogdan Cimochowicz	BŁ-107/91	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>	
KONSTRUKCJA	inż. Czesława Jaworowska	BŁ-81/76	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>	
INST. SANITARNE	mgr inż. Danuta Piszczatowska	SUW-75/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>	
INST. ELEKTR.	inż. Wiesław Bałuta	SUW-86/90	30.04.2008r	<i>[Signature]</i>	



- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p> ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnej - tynk akrylowy w kolorze jasnożółtym wg palety barw TERRANOVA 120D, zatarty na gładko</p> <p> płaszczyzny ścian zewnętrznych od linii cokołu do wys. 50 cm powyżej otworów okiennych - tynk akrylowy w kolorze żółtym wg palety barw TERRANOVA 120B, zatarty na gładko</p> <p> płaszczyzny ścian zewnętrznych, ściany międzyokienne - tynk akrylowy w kolorze pomarańczowym wg palety barw TERRANOVA 130A, zatarty na gładko</p> | <p> poziomy pas międzyokiennej do wys. 50 cm powyżej otworów okiennych w kolorze brązowym wg palety barw TERRANOVA 435A, zatarty na gładko</p> <p> cokół - tynk mozaikowy, żywiczny wg wzornika firmy LAKMA w kolorze brązowym, nawiązuje do koloru brązowego ścian 435A</p> <p> pokrycia dachowe - blachą stalową, powlekana, gontami bitumicznymi, papą termoizolacyjną w kolorze czerwonym</p> | <p> pokrycia dachowe - blachą stalową, powlekana w kolorze szarobiałym RAL 9002</p> <p> okna - plastikowe, białe</p> <p> kominy w kolorze żółtym (cegła klinkierowa)</p> | <p> czapy kominowe wg palety barw TERRANOVA - 435A</p> <p> rury spustowe i rynny, obróbka blacharska, podokienniki w kolorze czerwonym - RAL 3027</p> <p> okładziny podestów zewnętrznych - płytki gres w kolorze brązowym</p> |
|---|--|---|---|

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OBIEKT:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	STADIUM: PB	NR RYS.: 11/1
ADRES:	05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1	SKALA: 1:100	
		RYSUNEK: Elewacja północno-wschodnia	
IMIE I NAZWISKO		NR UPR.	DATA
PROJEKTANT:	arch. Andrzej Horodeński	BŁ-3/83	30.04.2008r
SPRAWDZAJĄCY:	arch. Bogdan Cimołowicz	BŁ-107/91	30.04.2008r



-  ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnej - tynk akrylowy w kolorze jasnożółtym wg palety barw TERRANOVA 120D, zamyty na gładko
-  płaszczyzny ścian zewnętrznych od linii cokół - do wys. 50 cm powyżej otworów okiennych, ściany międzyokienne - tynk akrylowy w kolorze żółtym wg palety barw TERRANOVA 120D, zamyty na gładko
-  płaszczyzny ścian zewnętrznych, ściany międzyokienne, płaszczyzny ścian 50 cm powyżej otworów okiennych - tynk akrylowy w kolorze pomarańczowym wg palety barw TERRANOVA 130A, zamyty na gładko
-  otomnienie zewnętrzne drzwiowych w poziomie i pionie do 50 cm od cokołu - tynk mozaikowy, żywiczny wg wzornika firmy LAKMA w kolorze białym, następujące do poziomu parapetu ścian 435A
-  cokoły - tynk mozaikowy, żywiczny wg wzornika firmy LAKMA w kolorze białym, następujące do poziomu parapetu ścian 435A
-  pokrycia dachowe - blacha stalowa, powłokana, gontami bitumicznymi, papa termozgrzewalna w kolorze czerwonym
-  okładziny podłogowe zewnętrznych - płytki gres w kolorze białym
-  ściany - gładkie, białe
-  drzwi zewnętrzne - aluminiowe, białe
-  kominy w kolorze białym (ogólni kolorowa)
-  czepy kominiarskie wg palety barw TERRANOVA - 435A
-  rury spustowe i tynny, obrotki blacharskie, podobielniki w kolorze czerwonym
-  balustrada balkonowa (malować proszkowo) w kolorze jasnożółtym
-  drewno drewniane w kolorze jasnożółtym
-  ściany - tynk akrylowy w kolorze jasnożółtym wg palety barw TERRANOVA 610D, zamyty na gładko












"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA
OBIEKT: Kozłowska Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	STADIUM: PB	NR RYS.: 12/1
ADRES: 05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1	RYSUNEK: Elewacja południowo-wschodnia	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: arch. Andrzej Horodziński	NR UPR: DATA	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY: arch. Bogdan Cimochoiewicz	BL-3/83 30.04.2008r	BL-10791 30.04.2008r



- | | | | | |
|--|---|---|--|---|
| <p> ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnej - tynk akrylowy w kolorze jasnożółtym wg palety barw TERRANOVA 120D, zatarty na gładko</p> <p> płaszczyzny ścian zewnętrznych od linii cokołu do wys. 50 cm powyżej otworów okiennych, ściany międzyokienne - tynk akrylowy w kolorze żółtym wg palety barw TERRANOVA 120B, zatarty na gładko</p> <p> płaszczyzny ścian zewnętrznych, ściany międzyokienne, płaszczyzny ścian 50 cm powyżej otworów okiennych - tynk akrylowy w kolorze pomarańczowym wg palety barw TERRANOVA 130A, zatarty na gładko</p> | <p> obramowanie otworów drzwiowych w poziomie i pionie po 50 cm od otworów - tynk akrylowy w kolorze brązowym wg palety barw TERRANOVA 435A, zatarty na gładko</p> <p> cokół - tynk mozaikowy, żywiczny wg wzornika firmy LAKMA w kolorze brązowym, nawiązuje do koloru brązowego ścian 435A</p> <p> pokrycia dachowe - blachą stalową, powlekaną, gontami bitumicznymi, pappą termozgrzewalną w kolorze czerwonym</p> | <p> pokrycia dachowe - blachą stalową powlekaną w kolorze szarobiałym RAL 9002</p> <p> okna - plastikowe, białe, drzwi wejściowe - aluminiowe, białe</p> <p> kominy w kolorze żółtym (cegła klinkierowa)</p> | <p> czapy kominowe wg palety barw TERRANOVA - 435A</p> <p> rury spustowe i rynny, obróbka blacharska, podokienniki w kolorze czerwonym</p> <p> słupy - tynk akrylowy w kolorze jasnożółtym wg palety barw TERRANOVA 610D, zatarty na gładko</p> | <p> okładziny podestów zewnętrznych - płytki gres w kolorze brązowym</p> |
|--|---|---|--|---|

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
		STADIUM: PB	NR RYS.: 13/1
OBIEKT:	Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	SKALA: 1:100	
ADRES:	05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231; 232; 233/1	RYSUNEK: Elewacja południowo-zachodnia	
PROJEKTANT:		NR UPR:	DATA:
SPRAWDZAJĄCY:		BL-3/83	30.04.2008r
		BL-107/91	30.04.2008r



-  ściany zewnętrzne kompozycji nadziemnej - tynk strukturalny w kolorze jasnożółtym wg palety barw TERRANOVA 130D, zatyły na gładko
-  płaszczyzny ścian zewnętrznych od linii okna do wysokości 50 cm powyżej poziomu posadzkowego w kolorze jasnożółtym wg palety barw TERRANOVA 130B, zatyły na gładko
-  płaszczyzny ścian zewnętrznych, ściany międzyokienne, płaszczyzny ścian 50 cm powyżej otworów okiennych - tynk strukturalny w kolorze pomarańczowym wg palety barw TERRANOVA 130A, zatyły na gładko
-  obramowania otworów drzwiowych w podziemi i piętach po 50 cm od otworów - tynk strukturalny w kolorze czerwonym wg palety barw TERRANOVA 435A, zatyły na gładko
-  cokół - tynk strukturalny, zrywaczki wg wzornika firmy LACMA w kolorze brązowym, imitujący do koloru impregnowanego ściąg 435A
-  pokrycia dachowe - blachą malowaną, powlekaną, gontami bitumicznymi, papa termoizolacyjna w kolorze czerwonym
-  obładziny podłazów zewnętrznych - płytki gładkie w kolorze brązowym
-  okna - plastikowe, białe
-  kominy w kolorze żółtym (ogólnie kolorowa)
-  czepy kominiarskie wg palety barw TERRANOVA - 435A
-  tynki zewnętrzne i tynki, obróbka blacharska, probielniki w kolorze czerwonym

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA
OBIEKT: Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli	STADIUM: PB	NR RYS.: 14/1
ADRES: 05-506 Lesznowola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 231/232/233/1	SKALA: 1:100	ELEVACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA
	RYSUJEK: NR UPK: DATA	PODPIS
	IMIE I NAZWISKO: arch. Andrzej Horodeński	BL-3/83 30.04.2008r
SPRAWDZAJĄCY: arch. Bogdan Cimochowicz	BL-107/91	30.04.2008r

PRZEDSZKOLE WRAZ Z ZAPLECZEM SPORTOWYM w Lesznowoli

NAZWA WYROBU	DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTKOWE Z PRZYLGĄ										DRZWI WYCIĘCIOWE DO BUDYNKU											
	DRZWI ROZSUWANE										DRZWI PRZECIWPÓZAROWE											
W/G KATALOGU	B-2-3/PR-5/84										P-1											
SYMBOL	Dk	D6op	D8-C	D9-C	D10w	D11w	D13w	D16w	D17w	Ds1	Ds2	Ds3	SD1	SD2	SD3	SD4	DW1	DW2	DW3	Dz1	Dz2	KR8
SCHEMAT																						
WYMIARY W ŚWIE- TLE MURU	So 1800	910	910	910	910	1010	1110	1510	1510	2000	2200	4600	2100	2150	2400	2700	950	1500	1800	900	1000	900
WYMIARY W ŚWIE- TLE OŚCIEŻNICY	Ho 1800	2055	2055	2055	2055	2055	2055	2055	2055	2100	2100	2100	2700	2700	2700	2700	2700	2700 (2120)	2700 (2120)	2070	2070	1500
RODZAJ SKRZYDŁA	H	800	800	800	800	900	1000	1400	1400	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2065	2065	2065	2000	2000
PARTER	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	L	L	L	L	L	P	P	P	P
I PIĘTRO	3	4	1	5	6	9	9	8	7	9	6	4	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1
OGÓLEM	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1
UWAGI:	7	8	1	7	8	10	9	10	7	42	10	8	8	3	1	1	1	2	2	4	1	1
	do kabin W.C.										aluminium, lub plastikowe szklone bezpiecznym dolne panele pebbe z PCV											
											o odporności 30 min. (E1.30)											
											aluminium klepkowe, wejściowe do zapiecha kuchennego i wyższe na dach											

NAZWA WYROBU	OKNA I DRZWI BALKONOWE Z PCV BEZKADMOWEGO, TRZYKOLOROWE - SZKŁONE SZYBĄ ZESPOLONĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM										OKNA PODAWCZE				OKNA Z PCV BEZKADMOWEGO, TRZYKOLOROWE - SZKŁONE PŁYTKAMI Z POLIWĘGLANU						
	OKNA DREWNIANE										OKNA PODAWCZE				OKNA Z PCV BEZKADMOWEGO, TRZYKOLOROWE - SZKŁONE PŁYTKAMI Z POLIWĘGLANU						
W/G KATALOGU	NAŚWIETLA DREWNIANE										OKNA PODAWCZE				OKNA Z PCV BEZKADMOWEGO, TRZYKOLOROWE - SZKŁONE PŁYTKAMI Z POLIWĘGLANU						
SYMBOL	o61/J	o62/J	o68/J	o80/J	o91/J	o92/J	o92a/J	o93/J	o93a/J	o94a/J	oB6/J	oBD13s/J	NI12	NI16i	Pr1	Pr2	oi-1	oi-2	oi-3	0435/150	0435/370
SCHEMAT																					
WYMIARY ZESTAWCZE	12x6	15x6	15x9	15x15	9x18	12x18	12x17	15x18	15x18	21x18	9x12	18x12	15x9	12x14	9x12	15x12	18x30	23x30	23x30	43,5x15	43,5x15
WYMIARY W ŚWIE- TLE OŚCIEŻNICY	1045	1345	1345	1345	745	1045	1045	1345	1345	1945	810	1410	1400	1093	810	1410	1645	2145	2145	4195	4195
ZEWNIĘTRZNE WYMIARY OŚCIEŻNICY	1180	1480	1480	1480	880	1180	1180	1480	1480	2080	1130	1130	800	1300	1130	1130	2504 - 2804	2504 - 2804	2504 - 2804	3530	3530
PARTER	8	4	4	4	44	14	14	6	6	1	1	1	3	6	1	1	3	3	3	2	7
I PIĘTRO	5	5	5	5	36	15	15	2	2	1	1	1	3	6	1	1	3	3	3	2	7
II PIĘTRO	4	4	4	4	36	16	16	6	6	1	1	1	3	6	1	1	3	3	3	2	7
OGÓLEM	8	13	4	4	116	45	45	6	6	1	1	1	3	6	1	1	3	3	3	2	7
UWAGI:	DRZWI BALKONOWE Z NASWIETLEM																				

"DOM-BUD" Suwałki
 BRANZA: ARCHITEKTURA
 STADIUM: PB NR RYS.:
 OBIEKT: Rozbudowa Zespołu Szkół Publicznych wraz z zapleczem sportowym w Lesznowoli SKALA: 1:100 15/1
 ADRES: 05-506 Lesznowola, ul. Szkołna RYSUNEK: Wykaz stolarki budowlanej - dz. Nr ew. 231, 232, 233/1
 PROJEKTANT: arch. Andrzej Horodeński NR UPR. DATA PODPIS
 SPRAWDZAJĄCY: arch. Bogdan Cimołowicz BL-3/83 30.04.2008r. BL-107/91 30.04.2008r.

ZAŁĄCZNIK NR 3

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ

krokwie 70/160

długość (cm)	ilość (szt.)	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (cm)	ilość (szt.)
65	- 2	390	- 2	635	- 3
90	- 2	415	- 2	650	- 1
110	- 2	420	- 2	660	- 2
115	- 1	435	- 1	670	- 1
150	- 2	450	- 1	700	- 1
155	- 1	475	- 2	705	- 1
170	- 2	480	- 2	730	- 8
190	- 2	485	- 1	740	- 2
195	- 1	500	- 2	750	- 1
230	- 2	520	- 1	780	- 1
240	- 1	525	- 2	815	- 1
250	- 2	535	- 1	820	- 2
270	- 2	545	- 16	830	- 1
275	- 1	555	- 2	860	- 1
280	- 16	560	- 1	905	- 2
310	- 2	570	- 2	910	- 1
325	- 2	580	- 28	950	- 56
330	- 1	600	- 1	1200	- 4
335	- 2	620	- 1	1305	- 3
355	- 1	630	- 8		

Razem długość (m): 1213,40
Razem objętość (m³): 13,59

krokwie mansard 60/140

długość (cm)	ilość (szt.)
80	- 84
85	- 118
375	- 45
Razem długość (m):	336,25
Razem objętość (m ³):	2,82

wymiany 100/180

długość (cm)	ilość (szt.)
90	- 1
175	- 2
249	- 2
Razem długość (m):	9,38
Razem objętość (m ³):	0,17

krokwie krawędziowe 100/160

długość (cm)	ilość (szt.)
275 -	2
295 -	2
340 -	1
410 -	2
670 -	8
955 -	1
1330 -	2
Razem długość (m):	112,75
Razem objętość (m ³):	1,81

słupki 120/120

długość (cm)	ilość (szt.)
75 -	42
Razem długość (m):	31,50
Razem objętość (m ³):	0,45

podwaliny słupków 140/100

długość (cm)	ilość (szt.)
100 -	42
Razem długość (m):	42
Razem objętość (m ³):	0,59

murłaty 120/120

długość (cm)	ilość (szt.)	długość (cm)	ilość (szt.)	długość (cm)	ilość (szt.)
60 -	2	545 -	1	1275 -	2
180 -	1	590 -	1	1535 -	1
190 -	3	595 -	1	1755 -	1
230 -	7	600 -	2	1765 -	1
245 -	1	610 -	1	1985 -	1
265 -	2	630 -	1	2100 -	1
290 -	1	710 -	1	2115 -	2
365 -	1	845 -	2	2170 -	1
370 -	1	855 -	1	2485 -	1
420 -	2	965 -	2	4075 -	3
445 -	1	1175 -	1		

Razem długość (m): 488,95
Razem objętość (m³): 7,04

Drewno konstrukcyjne klasy K27

Ponadto w projekcie konstrukcji dachu nad aulą zastosowano :

Ponadto w projekcie konstrukcji dachu nad aulą zastosowano :

płatwie 160/320 (z drewna klejonego wg obliczeń biura konstrukcyjnego
ANDREWEX CIERPICE)

długość (cm)	ilość (szt.)
60	8
210	8
360	8
510	8
Razem długość (m):	91,20
Razem objętość (m ³):	4,67

dźwigary 160/600 (z drewna klejonego w/g obliczeń biura konstrukcyjnego
ANDREWEX CIERPICE)

długość (cm)	ilość (szt.)
630	8
Razem długość (m):	50,40
Razem objętość (m ³):	4,84

Opracował:

mgr inż. arch. ANDRZEJ HORODENSKI
Uprawniony projektant
w specj. architektonicznej
Upr. Nr Bk-3/B3

