

**RODZAJ OPRACOWANIA:**

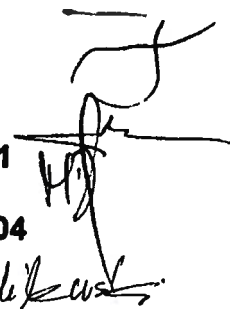
**INWENTARYZACJA BUDOWLANA**  
**Branża: architektoniczno-budowlana,**  
**sanitarna i elektryczna**

**OBIEKT:**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMORZĄDOWYCH**  
**w CHEŁCHACH, CHEŁCHY 26**  
**19-300 EŁK, działka nr 20**

**AUTOR:**

**mgr inż. Janusz Jabłoński**  
**upr. bud. SUW- 82/90**  
**mgr inż. Łukasz Szamotula**  
**upr. bud. WAM/102/OWOK/11**  
**inż. Marek Dziadziak**  
**upr. bud. WAM/0161/OWOS/04**  
**inż. Tadeusz Milewski**  
**upr. bud. SUW-6/92**



**Elk, marzec 2013**

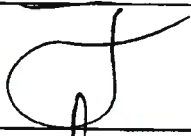


**Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn.zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt 2 tej ustawy oświadczamy, że

**INWENTARYZACJA BUDOWLANA**

**BUDYNEK ZESPOŁU SZKÓŁ SAMORZĄDOWYCH w CHEŁCHACH,  
CHEŁCHY 26, 19-300 EŁK, działka nr 20**

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomi odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzamy własnoręcznymi podpisami prawdziwość złożonego oświadczenia.

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
B	Mgr inż. Janusz Jabłoński	SUW-82/90	03.2013	
S	Inż. Marek Dziadziak	WAM/0161/ OWOS/04	03.2013	
E	Inż.. Tadeusz Milewski	SUW-6/92	03.2013	

# OPIS TECHNICZNY

do inwentaryzacji architektoniczno-budowlanej

## 1. Wstęp

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opis do inwentaryzacji architektonicznej budynku dydaktycznego zlokalizowanego w Chelchach 26

## 2. Podstawa formalna opracowania

Umowa z dn.11.03.2013r. zawarta z Zespołem Szkół Samorządowych w Chelchach, 19-300 Elk, Chelchy 26

## 3. Materiały i badania wykorzystane w opracowaniu

- przeprowadzenie pomiarów inwentaryzacyjnych
- przeprowadzenie oględzin zewnętrznych i wewnętrznych budynku
- dokumentacja fotograficzna

## 5. Opis techniczny budynku

### 5.1 Lokalizacja:

Budynek znajduje się w miejscowości Chelchy 26, działka nr 20

### 5.2 Część ogólna

Istniejący budynek jest obiektem wolnostojącym. Obiekt jest częściowo podpiwniczony w części „starej” oraz całkowicie w części „nowej”. Obie części połączone są łącznikiem, w którym zlokalizowano wejście do obiektu.

Wymiary zewnętrzne budynku: część „stara” 11,25m x 19,09m, H=8,63m  
część „nowa” 12,69m x 26,50m, H=10,28m

### 5.3 Dane techniczne budynku

Powierzchnia zabudowy:	część „stara”	$P_z=214,76 \text{ m}^2$
	część „nowa”	$P_z=346,44 \text{ m}^2$
Powierzchnia użytkowa:	część „stara”	$P_u=390,89 \text{ m}^2$
	część „nowa”	$P_u=794,70 \text{ m}^2$
Kubatura	część „stara”	$K=1069,37 \text{ m}^3$
	część „nowa”	$K=2784,17 \text{ m}^3$

### 5.4 Opis konstrukcji budynku

#### 5.4.1 Fundamenty

Fundamenty betonowe i kamienne w części „starej” oraz żelbetowe wylewane w części „nowej”

#### 5.4.2 Ściany nośne

Budynek „stary”-ściany zewnętrzne nadziemna wykonane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej –gr. 38, nadproża okienne i drzwiowe ceglane.

Budynek „nowy”- ściany zewnętrzne murowane z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej, nadproża żelbetowe prefabrykowane typu L.

#### 5.4.3 Stropy

Budynek „stary”-Strop nad piwnicą: sklepienie odcinkowe z cegły pełnej na belkach stalowych, strop nad parterem: drewniany

Budynek „nowy”- płyty stropowe kanałowe „Żerań”

#### 5.4.4 Podłogi i posadzki

PCW, okładziny ceramiczne: gresy i terakoty, parkiet.

#### 5.4.5 Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna- drewniana

Stolarka drzwiowa – drewniana

#### 5.4.7 Dach

Budynek „stary”-dach stromy, dwuspadowy, więźba dachowa drewniana, kryty blachodachówką w kolorze czerwonym.

Budynek „nowy”-dach stromy, dwuspadowy, więźba dachowa drewniana, kryty blachą trapezową w kolorze czerwonym.

System odwodnienia: rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie blachy ocynkowanej.

### 5.5 Budynek wyposażony jest w instalacje:

5.5.1 - elektryczną

5.5.2 - odgromową

5.5.3 – instalację wody zimnej i ciepłej wody użytkowej wykonaną z rur stalowych ocynkowanych.

5.5.4-instalację c.o. wykonaną z rur stalowych łączonych przez spawanie, grzejniki żeliwne członowe.

5.5.5-Kotłownia na paliwo stałe (pelet) umiejscowiona w piwnicy budynku, kocioł dwufunkcyjny VISMANN – 80kW,

5.5.6-w piwnicy zlokalizowano magazyn paliw ( olej opałowy) ze zbiornikiem o poj. 1000l. – możliwe jest alternatywne zasilanie kotła po zmianie palnika, ciepła woda użytkowa przygotowywana jest w zasobniku.

5.5.7 Charakterystyka instalacji elektrycznej

Budynek szkoły zasilany jest w energię elektryczną przyłączem napowietrznym z sieci PGE Dystrybucja w Białymstoku.

Na korytarzach poszczególnych kondygnacji budynku zlokalizowane są tablice piętrowe zasilające instalacje oświetleniowe oraz gniazd wtykowych.

Pomieszczeniu kotłowni posiada własną rozdzielnicę kotłowni RK z której są zasilane pomp oraz urządzenia sterujące kotłownią.

Sale lekcyjne, korytarze oraz szatnie oświetlone są za pomocą opraw jarzeniowych 2x36W, pozostałe pomieszczenia takie jak sanitariaty, magazynki, pomieszczenia gospodarcze oświetlone są za pomocą opraw żarowych.

Budynek szkoły wyposażony jest w instalację sygnalizacji alarmu, instalację monitoringu wizyjnego oraz instalację komputerową.

Rozmieszczenie elementów tych instalacji uwzględniono na rzutach budynku

Elk, marzec 2013

Opracował:

mgr inż. Stanisław Jabłoński  
Pracownia Budowlana w Białymstoku  
Kierownik: mgr inż. Andrzej Kuroś  
I nadzorowana robotami i nadzianym  
bez ograniczeń i projektowania  
w ograniczonym zakresie  
Nr ewid. SUW. 02/90.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
16-400 Suwałki  
ul. Narutowicza 10  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
Archiwum Nr SPW-52/90

Suwałki, dnia 1990-11-20 r.

4/1

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

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwier-  
dza się, że: Obywatel (ka) **JANUSZ JABŁOŃSKI**  
(imię i nazwisko)

**magister inżynier budownictwa**

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia **14 sierpnia 59** r. w **Elku**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

**kierownika budowy i robót - - - - -**

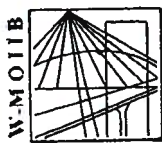
(rodzaj funkcji)

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

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie - - - - -

(specjalizacja zawodowa)



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

Olsztyn **2 stycznia 2013**  
( data )

## Zaświadczenie nr 17 / 2013

Pan/Pani **Janusz Jabłoński**  
miejsce zamieszkania **ul. Popiełuszki 12a/22**  
**19-300 Elk**  
jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej  
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze  
ewidencyjnym WAM / **BO/0848/01**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Piotr Narloch*

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

Olsztyn 16 stycznia 2013  
( data )

**Z a ś w i a d c z e n i e n r 449 / 2013**

Pan/Pani **Marek Dziadziak**

miejsce zamieszkania

**19-300 Karbowskie 14 A**

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IS/0035/05**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-02-01** do dnia **2014-01-31**

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Piotr Narloch*

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



**GLÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

IR/INN/600/38/05

Warszawa, 2005-02-02

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**MAREK DZIĄDZIAK**  
inżynier inżynierii środowiska

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 16.12.2004 r. znak: WAM/OKK/U/82/04, nr ewidencyjny WAM/0161/OWOS/04

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych obejmującej kierowanie robotami budowanymi bez ograniczeń

upoważniającej do:

- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,
- nie obejmującej działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

**został wpisany  
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
pod pozycją 455/05/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia. Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

**Otrzymują:**

1. Pan inż. Marek Dziądziak  
ul. Dobrzańskiego 4/16  
19-300 Elk
2. Warmińsko-Mazurska Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa
3. aaMPI



z upoważnienia  
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
MACZELNIK  
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW  
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW

Grzegorz Figiel



WZROK WZROKÓWKI

W Suwałkach  
(pieczęć)

Suwałki

dnia 31 marca 19 92 r.

3/18

Nr SUW - 6/92

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "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(ka) TADEUSZ M I L E W S K I  
(imię i nazwisko)

technik elektromechanik  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(ś) dnia 11 czerwca 1962 r. w Augustowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót - - - -  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej - - - - -  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - - - - -

(specjalizacja zawodowa)



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

Olsztyn

29 listopada 2012

( data )

## Zaświadczenie nr 4082 / 2012

**Tadeusz Milewski**  
Pan/Pani

miejsce zamieszkania **ul. Stary Rynek 12**  
**19-300 Elk**

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IE/1726/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Piotr Narloch*

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

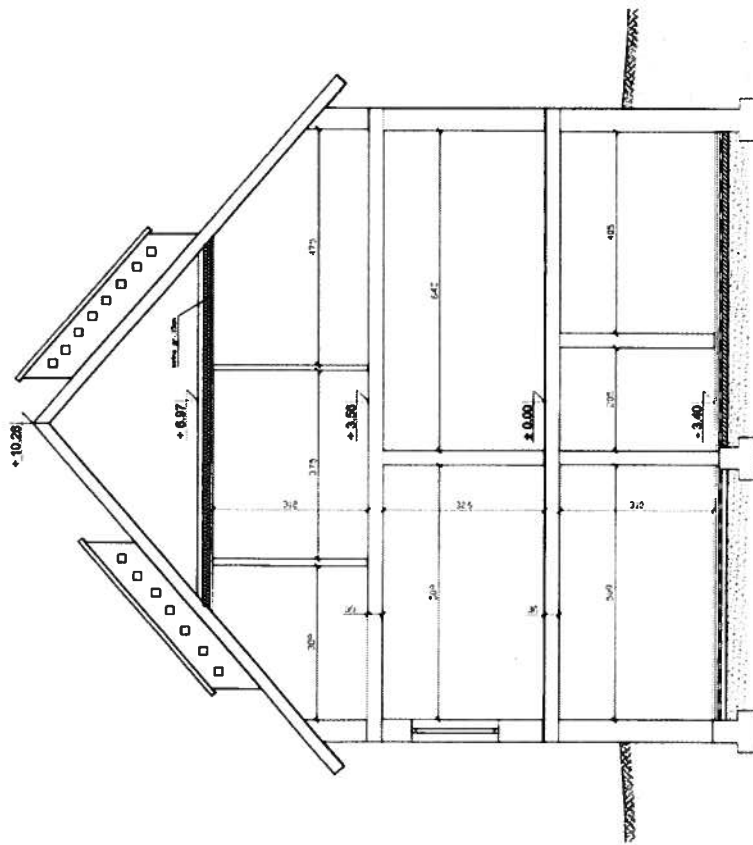
tel./fax (089) 527 72 02

Konsulatu Polskiego i

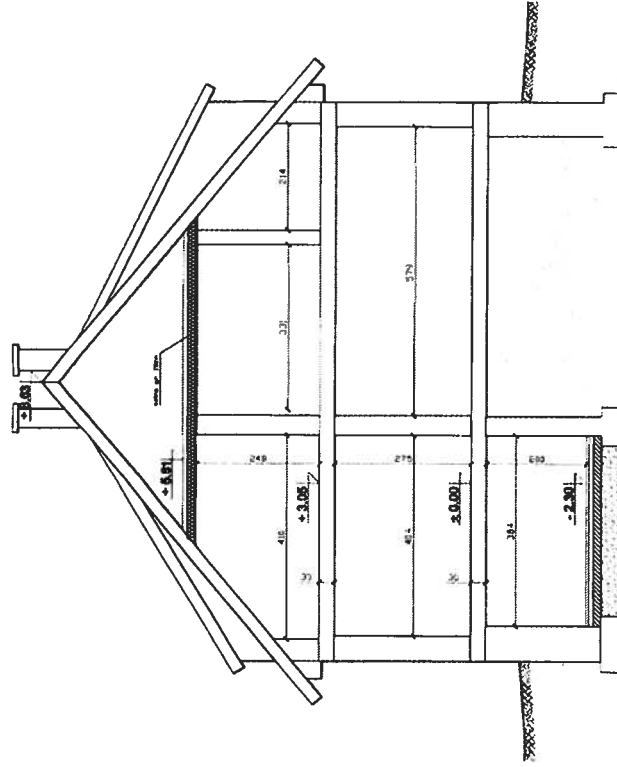
10-532 Ofisz

Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Przekrój A-A



Przekrój B-B

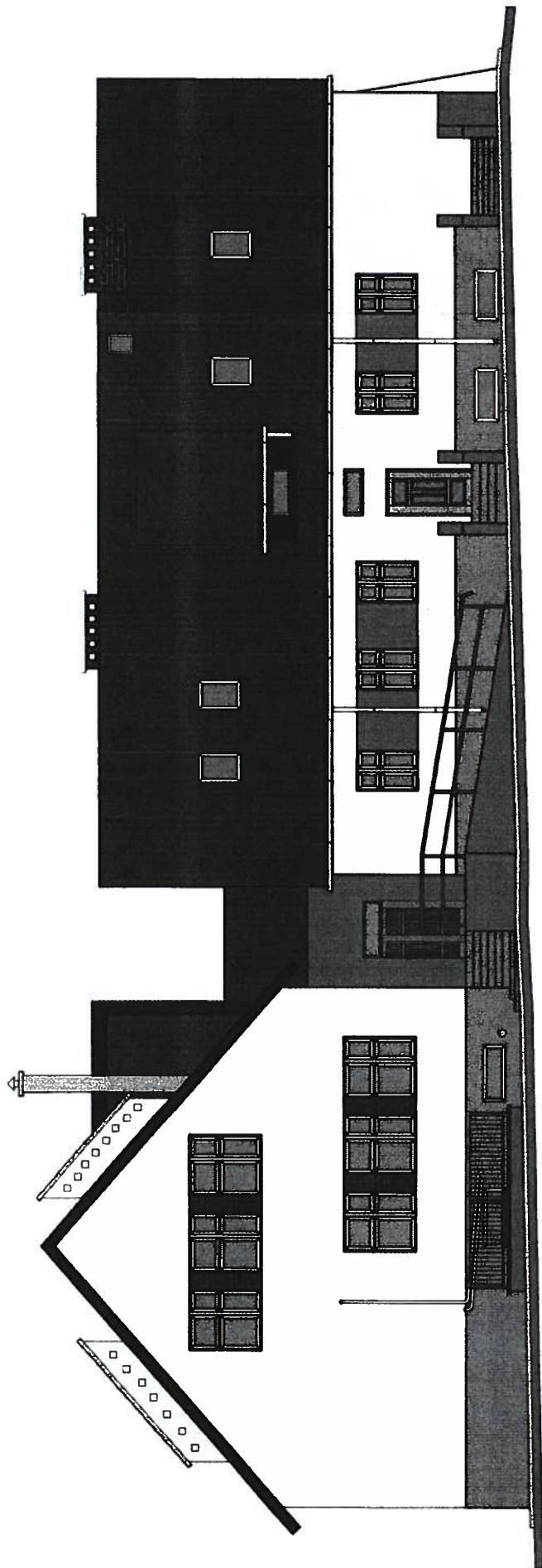


Investor: Zespół Szkół Samorządowych w Chelchach,  
19-300 Elk, Chelchy 26

Obiekt: Zespół Szkół Samorządowych w Chelchach  
Adres: 19-300 Elk, Chelchy 26

Tytuł: Przekrój A-A, B-B  
-inwentaryzacja budowlana

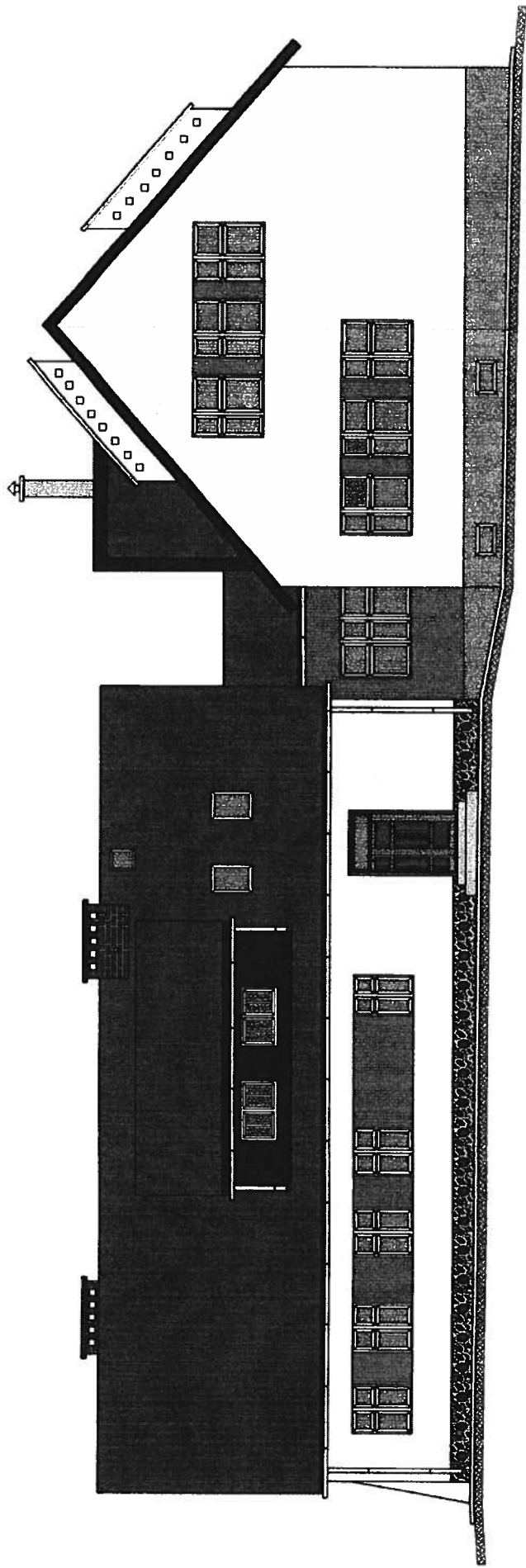
Autorzy:	imię i nazwisko	nr uprawnień	Stala 1:100
	mgr inż. Janusz Jabłoński	SUW-82/90	Nr rys. -6-
	mgr inż. Łukasz Szamborski	www.szamborski.pl	data: 2024.



Investor: Zespół Szkół Samorządowych w Chetlach,  
19-300 Elk, Chetchy 26

Obiekt: Zespół Szkół Samorządowych w Chetlach  
Adres: 19-300 Elk, Chetchy 26

Autorzy:	imię i nazwisko	nr uprawnień	Skala
	mgr inż. Janusz Jabłoński	SUN-92/90	1:100
	mgr inż. Lukasz Szarnobólski		Nr rys. -9-
			Data / podpis
			10.01.2015
			10.01.2015



Investor: Zespół Szkół Samorządowych w Chelcach,  
19-300 Elk, Chelchy 26

Obiekt: Zespół Szkół Samorządowych w Chelcach  
Adres: 19-300 Elk, Chelchy 26

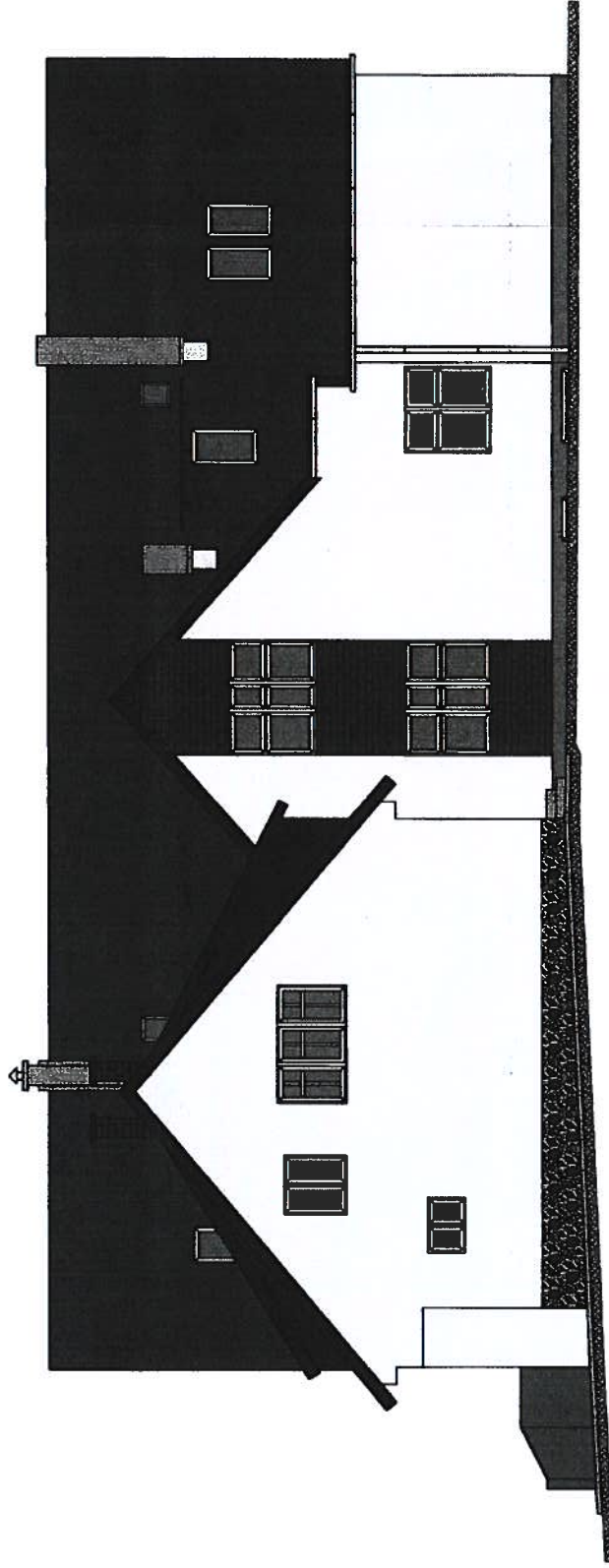
Tytuł: Elewacja zachodnia-  
Inwentaryzacja budowlana

Autorzy: mgr inż. Janusz  
Jabłoński

Imię i nazwisko  
nr uprawnień  
SUW-62/90

mgr inż. Łukasz  
Szarmobuła

Skala 1:100  
Nr rys. -10-  
Data / podpis  
mies. rok  
miejscowość



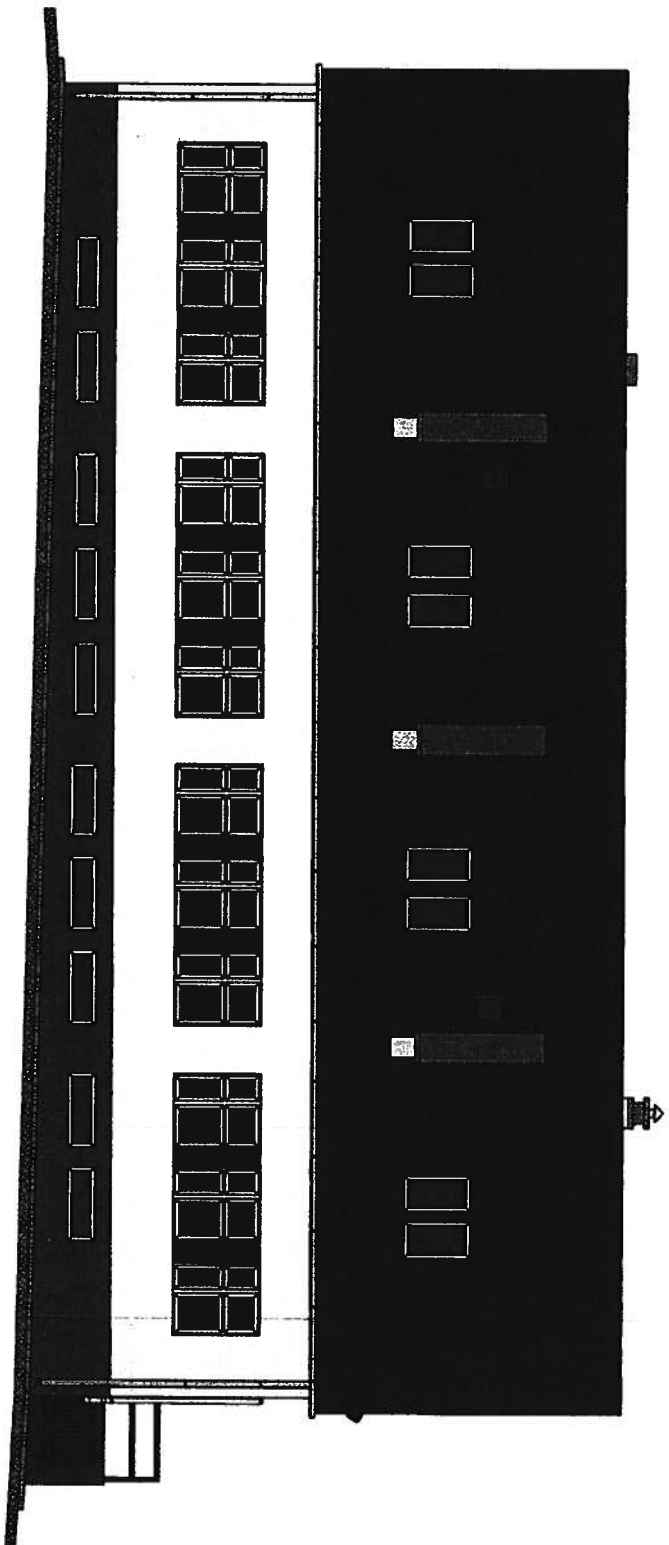
Investor: Zespół Szkół Samorządowych w Chetlebach,  
19-300 Elk, Chetlechy 26

Objekt: Zespół Szkół Samorządowych w Chetlebach

Adres: 19-300 Elk, Chetlechy 26

Tytuł: Elewacja północna-  
Inwentaryzacja budowlana

Autorzy:	imię i nazwisko	nr uprawnień	Skala
	mgr inż. Janusz Jabłoński	SUN-92/90	1:100
	mgr inż. Łukasz Szamotła	www.ozjowar.pl	Nr rys. -7-
			Data / podpis
			marzec 2013
			marzec 2013



Investor: Zespół Szkół Samorządowych w Chetkach,  
19-300 Elk, Chetky 26

Objekt: Zespół Szkół Samorządowych w Chetkach  
Adres: 19-300 Elk, Chetky 26

Typ: Elewacja południowa -  
Inwentaryzacja budowlana

Autoryt: Inż i inżynier  
mgr inż. Janusz  
Jabłoński

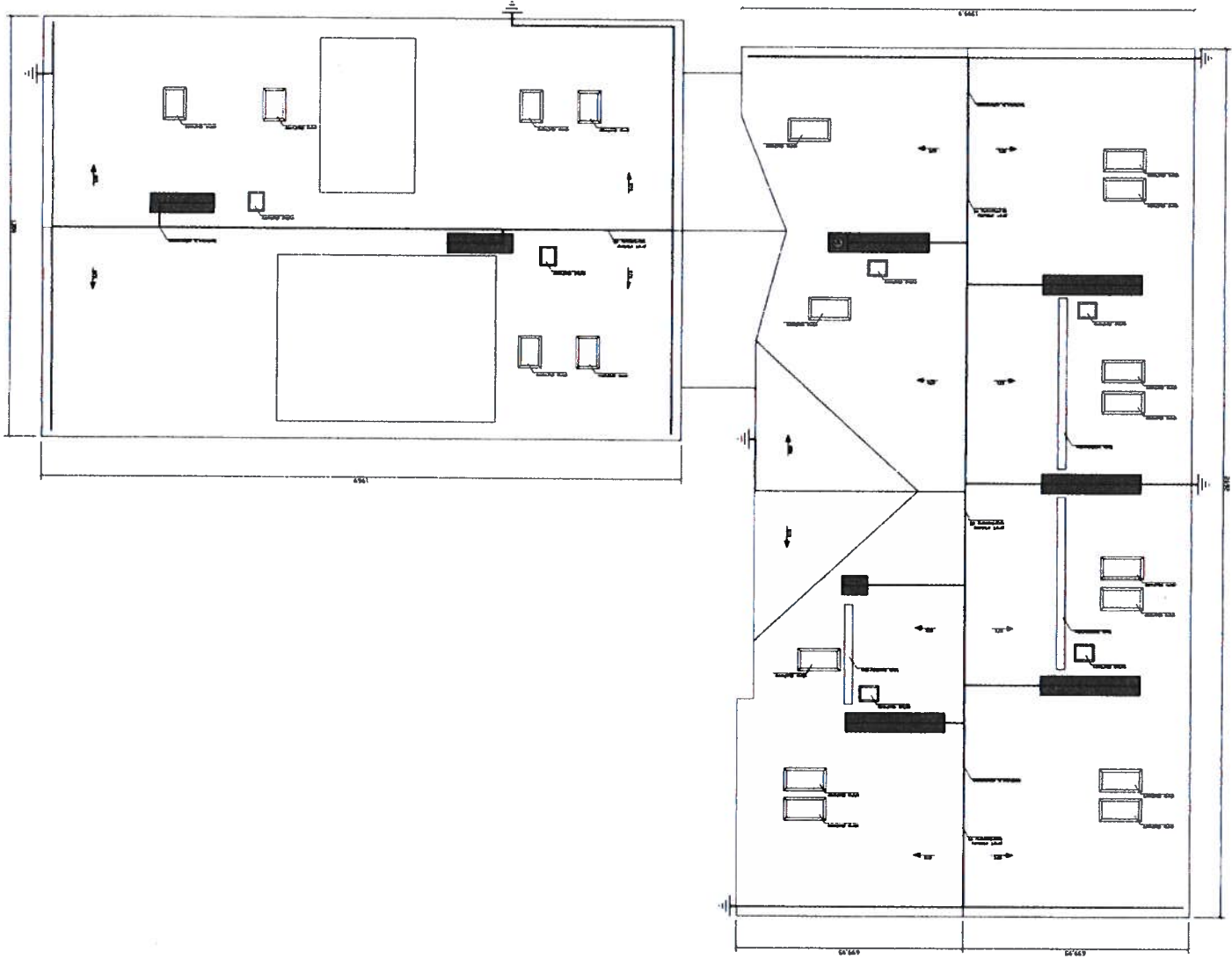
nr uprawnień  
SW-42/90  
mgr inż. Lukasz  
Szymoch

Skala 1:100  
Nr rys. -B-

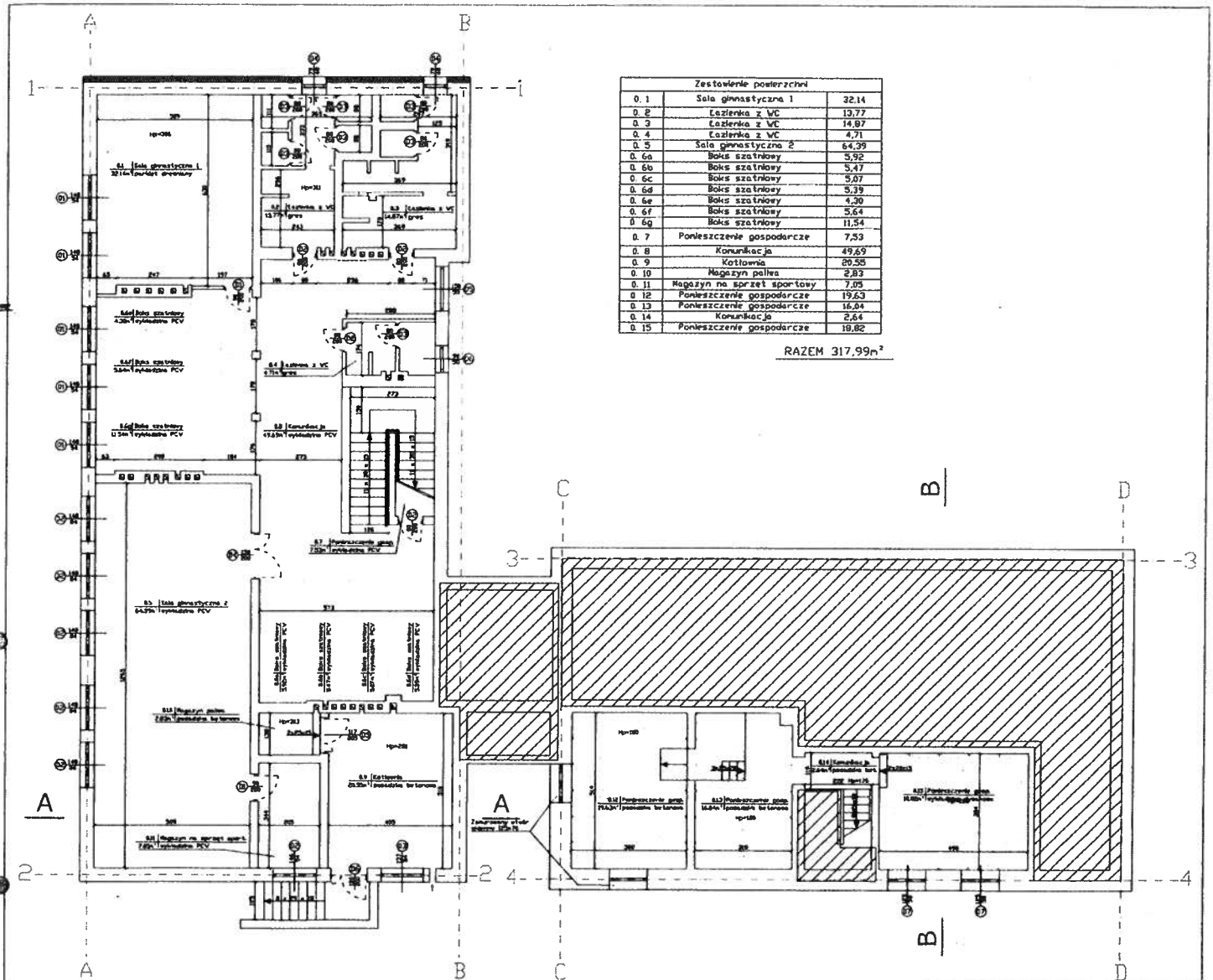
Data / podpis  
12.2012

www.sizozmow.pl  
12.2012

Inwestor: zespół Szkiel Samorządowych w Chechodach,  
 19-300 Elk, Chechidy 26  
 Obiekt: Zespół Szkiel Samorządowych w Chechodach  
 Adres: 19-300 Elk, Chechidy 26  
 Tytuł: Plan funkcji - Inwentaryzacja  
 Skala: 1:100  
 Nr rys. - 5  
 Budowla  
 Autorzy: Imię i nazwisko nr uprawnień  
 Data: 2013  
 Inżynier: mgr inż. Łukasz Jędrzejak  
 SUW-82/90  
 Stanowisko  
 Zawieszona/11



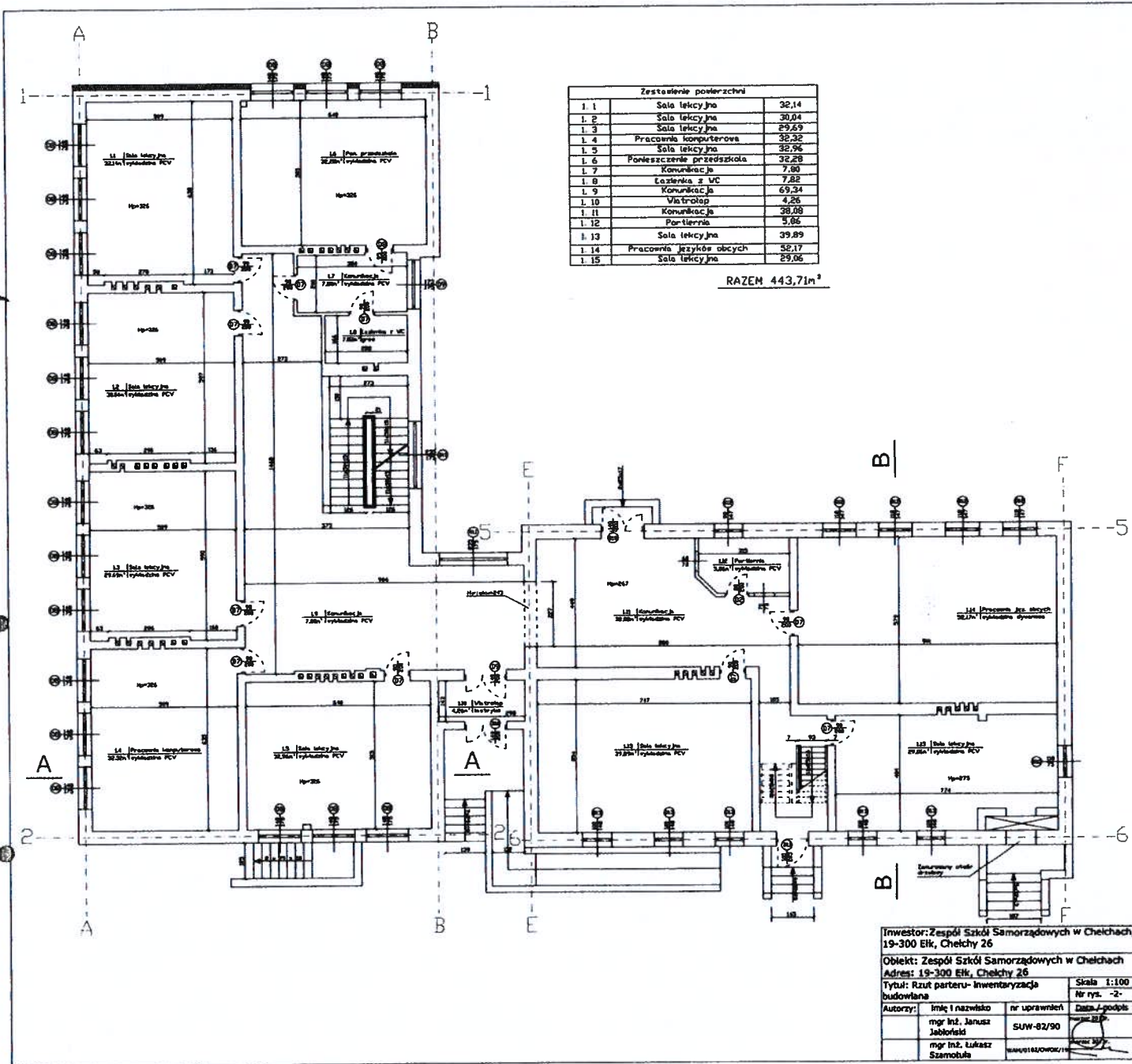




Inwestor: Zespół Szkół Samorządowych w Chelchach,  
 19-300 Elk, Chelchy 26  
 Obiekt: Zespół Szkół Samorządowych w Chelchach  
 Adres: 19-300 Elk, Chelchy 26  
 Tytuł: Rzut piwnicy - Inwentaryzacja  
 budowlana

Autorzy:	Imię i nazwisko mgr inż. Janusz Jablonski	nr uprawnień SUW-82/90	Data / podpis 11.01.2011
	mgr inż. Lukasz Szambala		

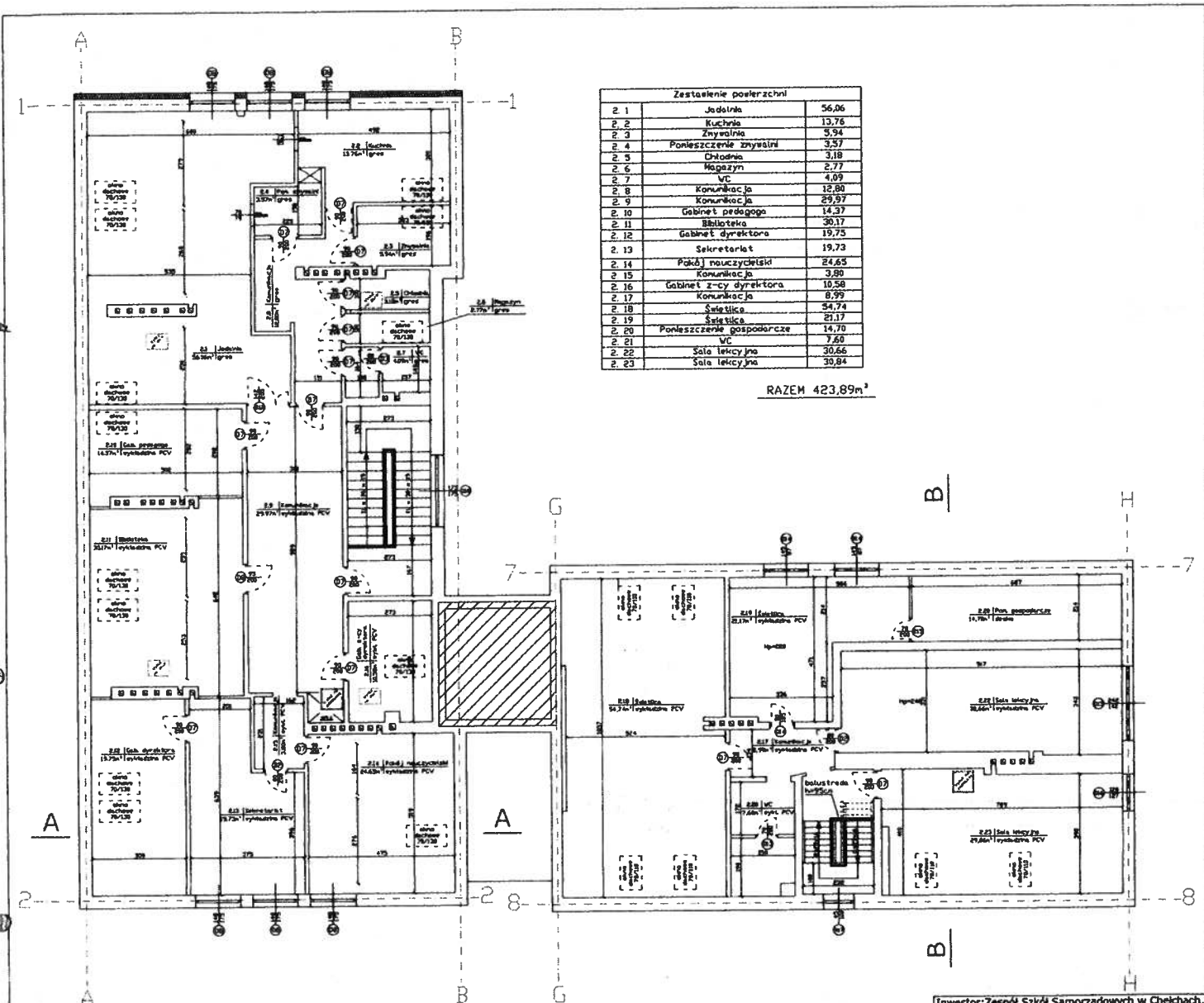
Skala: 1:100  
Nr rys. -1-



Zestawienie powierzchni		
1.1	Sala lekcyjna	32,14
1.2	Sala lekcyjna	30,04
1.3	Sala lekcyjna	29,69
1.4	Pracownia komputerowa	32,32
1.5	Sala lekcyjna	32,96
1.6	Pomieszczenie przedszkola	32,28
1.7	Komunikacja	7,53
1.8	Łazienka z WC	7,82
1.9	Komunikacja	69,34
1.10	Wiatrołap	4,26
1.11	Komunikacja	38,08
1.12	Pom. techniczne	5,85
1.13	Sala lekcyjna	39,89
1.14	Pracownia języków obcych	32,17
1.15	Sala lekcyjna	29,06

RAZEM 443,71m<sup>2</sup>

Inwestor: Zespół Szkół Samorządowych w Chełchach, 19-300 Elk, Chełchy 26			
Objekt: Zespół Szkół Samorządowych w Chełchach			
Adres: 19-300 Elk, Chełchy 26			
Tytuł: Rzut parteru - inwentaryzacja budowlana		Skala: 1:100	
Nr rys.: -2-		Data: / /	
Autorzy:	Imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
	mgr inż. Janusz Jabłoński	SUW-82/90	[Signature]
	mgr inż. Łukasz Szanobła	SUW-114/0002/11	[Signature]



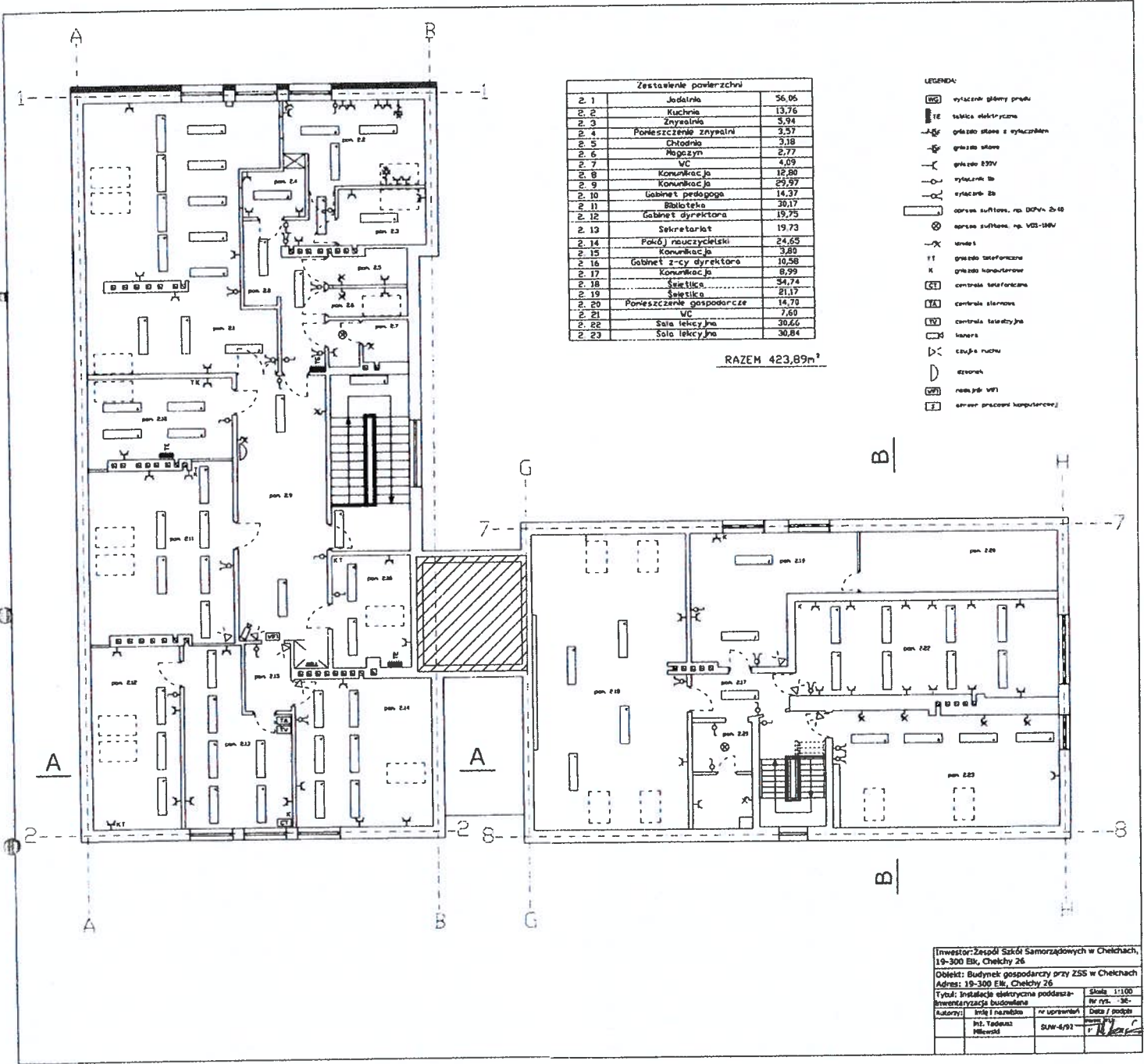
Zestawienie powierzchni		
2 1	Jadalnia	56,06
2 2	Kuchnia	13,76
2 3	Zmywalnia	3,94
2 4	Pomieszczenie zmywalni	3,57
2 5	Diagnoza	3,18
2 6	Magazyn	2,77
2 7	WC	4,09
2 8	Komunikacja	12,80
2 9	Komunikacja	29,97
2 10	Gabinet pedagog	14,37
2 11	Biblioteka	30,17
2 12	Gabinet dyrektora	19,73
2 13	Sekretariat	19,73
2 14	Pokój nauczycielski	24,63
2 15	Komunikacja	3,89
2 16	Gabinet z-cy dyrektora	10,58
2 17	Komunikacja	6,99
2 18	Salitica	54,74
2 19	Salitica	27,17
2 20	Pomieszczenie gospodarcze	14,70
2 21	WC	7,60
2 22	Sala lekcyjna	30,66
2 23	Sala lekcyjna	30,84

RAZEM 423,89m<sup>2</sup>

Inwestor: Zespół Szkół Samorządowych w Chełcach,  
 19-300 Elk, Chełchy 26  
 Obiekt: Zespół Szkół Samorządowych w Chełcach  
 Adres: 19-300 Elk, Chełchy 26  
 Tytuł: Rzut poddasza- inwentaryzacja  
 budowlana

Autorzy:	Imię i nazwisko	nr uprawnień	Data / podpis
	mgr inż. Janusz Jabłoński	SUW-02/90	
	mgr inż. Łukasz Szamotule	WAW/012/OWO/19	

Skala 1:100  
Nr rys. -3-



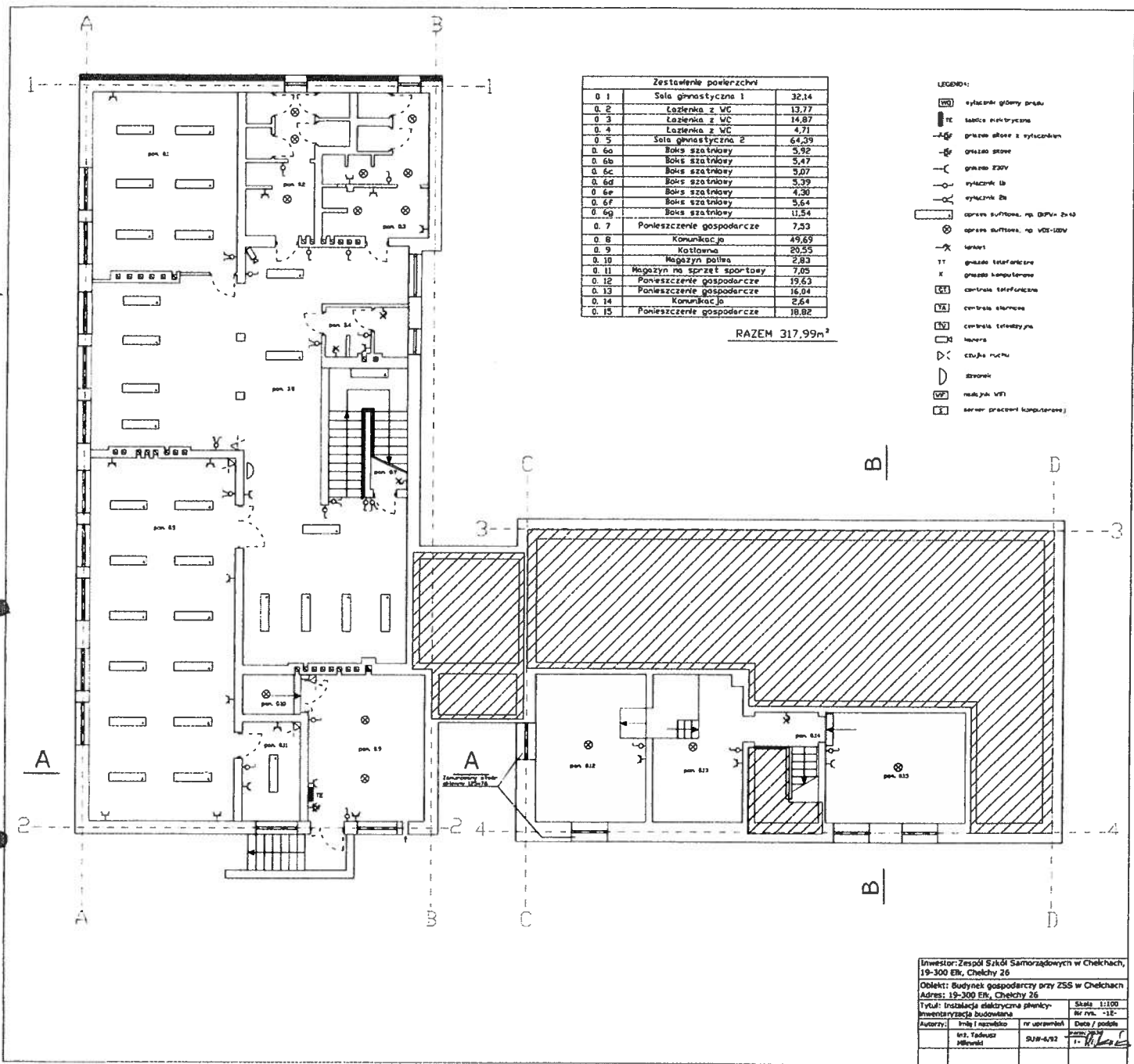
Zestawienie powierzchni		
2.1	Jadalnia	56,95
2.2	Kuchnia	13,75
2.3	Zywnalnia	5,34
2.4	Pomieszczenie zmywalni	3,57
2.5	Chłodnia	3,18
2.6	Magazyn	2,77
2.7	WC	4,09
2.8	Komunikacja	12,80
2.9	Komunikacja	29,97
2.10	Gabinet pedagoga	14,37
2.11	Biblioteka	30,17
2.12	Gabinet dyrektora	19,75
2.13	Sekretariat	19,73
2.14	Pokój nauczycielski	24,65
2.15	Komunikacja	3,80
2.16	Gabinet 2-cy dyrektora	16,58
2.17	Komunikacja	8,99
2.18	Świetlica	34,74
2.19	Świetlica	21,17
2.20	Pomieszczenie gospodarcze	14,70
2.21	WC	7,60
2.22	Sala lekcyjna	30,66
2.23	Sala lekcyjna	30,84

RAZEM 423,89m<sup>2</sup>

- LEGENDA:
- [Symbol] wyłączeń główny prądu
  - [Symbol] tablica elektryczna
  - [Symbol] grzejnik stały z wyłączeniem
  - [Symbol] grzejnik stały
  - [Symbol] grzejnik 230V
  - [Symbol] wyłącznik 20
  - [Symbol] wyłącznik 20
  - [Symbol] oprawa sufitowa, np. DSV-2-10
  - [Symbol] oprawa sufitowa, np. VDS-10V
  - [Symbol] wentyl
  - [Symbol] grzejnik telefoniczny
  - [Symbol] grzejnik komputerowy
  - [Symbol] kontrola telefoniczna
  - [Symbol] kontrola alarmowa
  - [Symbol] kontrola telewizyjna
  - [Symbol] łazienka
  - [Symbol] ciepła woda
  - [Symbol] drzwi
  - [Symbol] rama pod VPI
  - [Symbol] drzwi przesłony komputerowej

Inwestor: Zespół Szkół Samorządowych w Chełkach,  
 19-300 Elk, Chełkchy 26  
 Obiekt: Budynek gospodarczy przy ZSS w Chełkach  
 Adres: 19-300 Elk, Chełkchy 26  
 Tytuł: Instalacje elektryczne poddusz-  
 Bawentaryzacja budowlana

Autorzy:	mgr inż. i inżynier	nie uprawnieni	skala	1:100
	mgr inż. Tomasz Milewski	SUW-4/91	nr rys.	30-
			Data / podpis	07/01



Zestawienie powierzchni		
0.1	Sala gimnastyczna 1	32,14
0.2	Łazienka z WC	13,77
0.3	Łazienka z WC	14,87
0.4	Łazienka z WC	4,71
0.5	Sala gimnastyczna 2	64,29
0.6a	Boks szatniowy	5,32
0.6b	Boks szatniowy	5,47
0.6c	Boks szatniowy	5,07
0.6d	Boks szatniowy	5,39
0.6e	Boks szatniowy	4,30
0.6f	Boks szatniowy	5,54
0.6g	Boks szatniowy	11,54
0.7	Pomieszczenie gospodarcze	7,53
0.8	Komunikacja	49,69
0.9	Kuchnia	20,55
0.10	Magazyn paliwa	2,83
0.11	Magazyn na sprzęt sportowy	7,05
0.12	Pomieszczenie gospodarcze	19,63
0.13	Pomieszczenie gospodarcze	16,94
0.14	Komunikacja	2,64
0.15	Pomieszczenie gospodarcze	18,82

RAZEM 317,99m<sup>2</sup>

- LEGENDA:
- [Symbol] wyłaznik główny przesł.
  - [Symbol] tablice metryczne
  - [Symbol] przelot drzwi z tyłocznym
  - [Symbol] drzwi szklane
  - [Symbol] drzwi 230V
  - [Symbol] wyłaznik 1b
  - [Symbol] wyłaznik 2a
  - [Symbol] oprawy sufitowe, np. GIPV-2x3
  - [Symbol] oprawy sufitowe, np. V23-100V
  - [Symbol] kasety
  - [Symbol] gniazda telefoniczne
  - [Symbol] gniazda komputerowe
  - [Symbol] centrała telefoniczna
  - [Symbol] centrała słuchowa
  - [Symbol] centrała telewizyjna
  - [Symbol] murowa
  - [Symbol] drzwi pancerne
  - [Symbol] drzwi
  - [Symbol] meble wpi
  - [Symbol] serwer pracowni komputerowej

Inwestor: Zespół Szkół Samorządowych w Chełkach,  
 19-300 Elk, Chełchy 26  
 Obiekt: Budynek gospodarczy przy ZSS w Chełkach  
 Adres: 19-200 Elk, Chełchy 26  
 Tytuł: Instalacje elektryczne planowy-  
 inwentaryzacja budowlana

Skala: 1:100	Nr rvm. -1E-
Autoryzacja:	Data / podpis
Inst. Techniczny Mikowit	07/8-0/82 [Podpis]

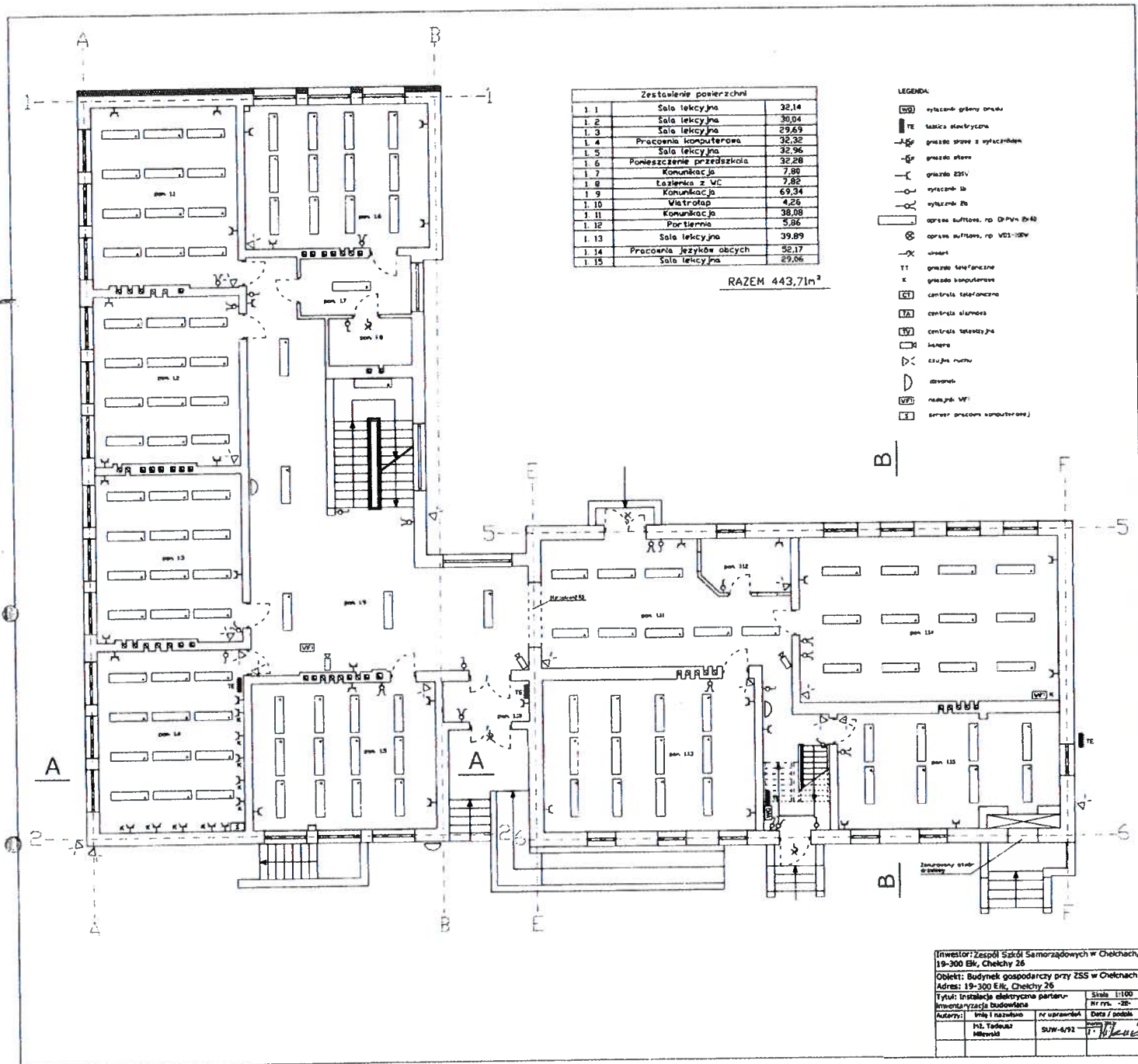


Zestawienie powierzchni		
1.1	Sala lekcyjna	32,14
1.2	Sala lekcyjna	30,04
1.3	Sala lekcyjna	29,69
1.4	Pracownia komputerowa	32,32
1.5	Sala lekcyjna	32,96
1.6	Pomieszczenie przedszkola	32,28
1.7	Komunikacja	7,99
1.8	Toalety z WC	7,82
1.9	Komunikacja	69,34
1.10	Wiatrołap	4,26
1.11	Komunikacja	38,08
1.12	Portiernia	5,86
1.13	Sala lekcyjna	39,89
1.14	Pracownia języków obcych	52,17
1.15	Sala lekcyjna	29,86

RAZEM 443,71m<sup>2</sup>

LEGENDA

- wyłazek główny smoke
- tablica elektryczna
- gniazdo stopie z wtyczkami
- gniazdo otwarte
- gniazdo 230V
- wtyczka 16
- wtyczka 20
- sprężnia powietrza, np. DP PWA 2040
- koparka powietrza, np. VDS-100V
- uszczelnienie
- gniazdo telefoniczne
- gniazdo komputerowe
- centrala telefoniczna
- centrala alarmowa
- centrala telekadyjowa
- łazienka
- szafka kuchenna
- drzwi
- rampa dla WFI
- serwer pracowni komputerowej



Inwestor: Zespół Szkół Samorządowych w Chelchach,  
 19-300 Elk, Chelchy 26  
 Obiekt: Budynek gospodarczy przy ZSS w Chelchach  
 Adres: 19-300 Elk, Chelchy 26  
 Tytuł: Instalacje elektryczne partur-  
 kamentaryzacja Budowlana  
 Skala: 1:100  
 Nr rys.: -26-  
 Autoryzacja: Inż. Tadeusz Milewski Nr uprawnień: SUW-4/92 Data / podpis: 11.12.2008