

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ODDYMIANIA I ODDZIELENIA POŻAROWE BUDYNKU 1A  
ADRES INWESTYCJI : Budynek 1A  
INWESTOR : Szpitala Uniwersytecki nr im. dr. J. Biziela w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75  
BRANŻA : CPV 7100000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne, 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych; CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi; 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych; 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynku.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Cieśla

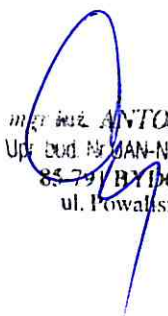
DATA OPRACOWANIA : 15 stycznia 2014r

---

Autor Kalkulacji :

Inwestor :

Data opracowania  
15 stycznia 2014r

  
mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Up. Bud. Nr. 61AN-NB-7210/134/84  
85-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Prace projektowe.</b>					
1	d.1 kalk. własna	Wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej - zgodnie z wymaganiami projektu funkcjonalno-użytkowego. Projektu budowlano-wykonawczego, uzgodnionego z rzeczoznawcą ds. p.poż, specyfikacji, kosztorysu i przedmiaru.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Oddzielenia pożarowe - klatka 1.</b>					
<b>Oddzielenia pożarowe - ściany, okładziny, uzupełnienie posadzek.</b>					
2	d.2.1 kalk. własna	Wykonanie oddzielenia pożarowego - ścianki murowane grubości 12cm, z bloczków betonu komórkowego. Tynk gipsowy. Strona oddziałów: Płytki Nowa Gala seria SIGNUM - SG02 45x45 + listwa ozdobna L-26D-SG 02. Wymiana pasa posadzki pcv. Strona klatki schodowej: Malowanie olejne + coklik płytka gresowa Uzupełnienie progu w drzwiach płytki SG02. Wszystkie nakłady. 3,00x3,30x7-1,20x2,00x7=46,20m2 46,20	m2		
			m2	46.200	
				RAZEM	46.200
<b>Oddzielenia pożarowe - montaż drzwi przeciwpożarowych EIS30.</b>					
3	KNR 4-01 d.2.2 0354-10 analogia	Wykucie z muru istniejących ścianek aluminiowych - klatka nr 1. Wyniesienie poza budynek oraz wywieżenie na miejsce na terenie szpitala. Wszystkie nakłady. 3,00x3,00x7=63,00m2; 1,20x3,00=3,60m2 razem=60,30m2 66,60	m2		
			m2	66.600	
				RAZEM	66.600
4	KNR 4-04 d.2.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 2,00	t		
			t	2.000	
				RAZEM	2.000
5	d.2.2 kalk. własna	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi D2 - drzwi 90/200, drewniane EI 30 - zgodnie z zestawieniem. Obróbka osadzenia, naprawa posadzki, malowanie w obrębie drzwi. Wszystkie nakłady.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.2.2 kalk. własna	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi D3 - drzwi 60/200, drewniane - zgodnie z zestawieniem. Obróbka osadzenia, naprawa posadzki, malowanie w obrębie drzwi. Wszystkie nakłady.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.2.2 kalk. własna	Montaż drzwi drewnianych D1 - drzwi (90+90)/200, drewniane EIS 30 - zgodnie z zestawieniem. Obróbka osadzenia, naprawa posadzki, malowanie w obrębie drzwi zgodnie z opisem technicznym. Wszystkie nakłady.	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>Instalacje oddymiania klatki nr 1.</b>					
8	d.3 kalk. własna	Wykonanie kompletnej instalacji oddymiania klatki nr 1. Wykonanie zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym. Wszystkie nakłady.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>Roboty budowlane - montaż stolarki.</b>					

mgr inż. ANTONI GIESLA  
Upi. 041 nr UAN-NR-7210/134/84  
83-791 81100097CZ  
ul. Powalińska 2/35

# BUDYNEK 1A, NISKI PARTER KLATKA SCHODOWA 1

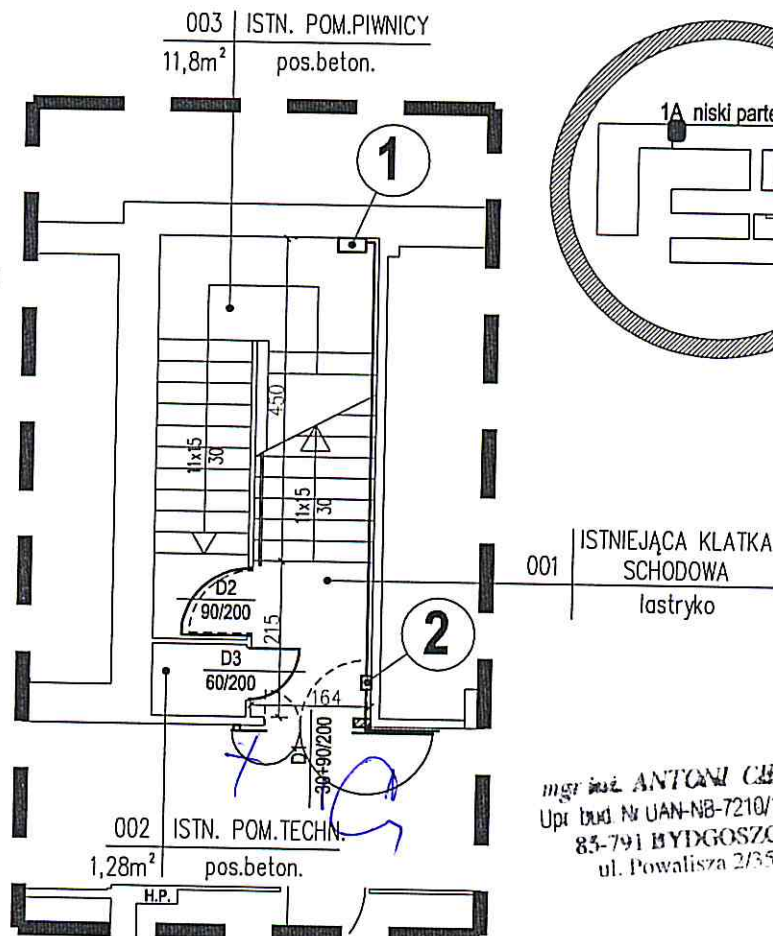
skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI

## LEGENDA:

1. Centrala oddymiania.
2. Uruchamianie ręczne systemu oddymiania

System centralnego oddymiania wyposażony w instalację zasilającą z zasilania gwarantownego.



mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84  
83-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powaliśza 2/35

## UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi jednoskrzydłowe z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 ~~30~~90/200 –kąt otwarcia 180°, klasa odporności ogniowej EI 30.
4. Drzwi D3 drewniane, wypełnione płytą wiórową pełną.
5. Drzwi D2 – 90/200 drzwi drewniane, EI 30.
6. Fragment istniejącego otworu drzwiowego zamurować ścianką grubości 12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 1	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla			
Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

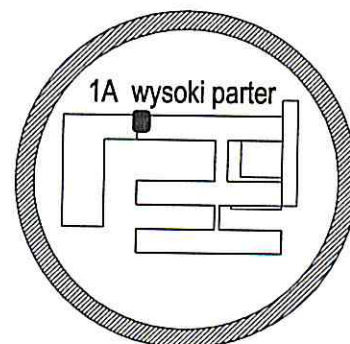
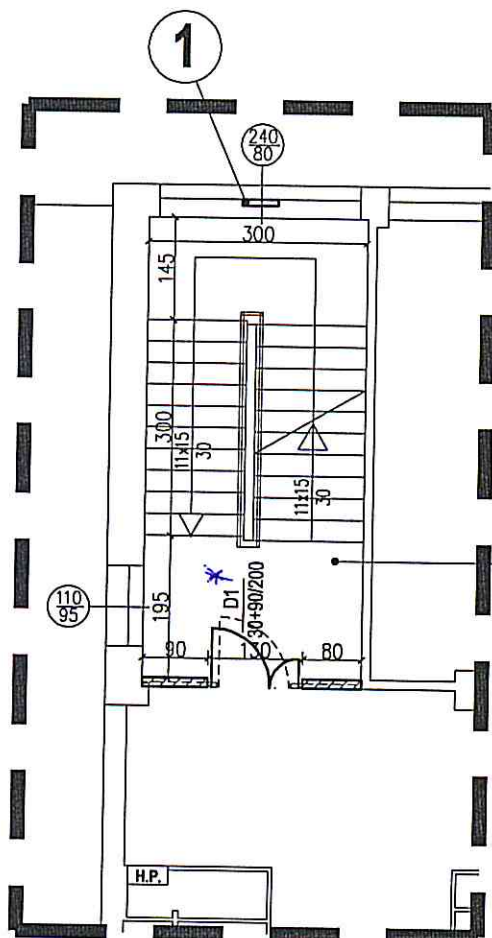
# BUDYNEK 1A, WYSOKI PARTER KLATKA SCHODOWA 1

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI

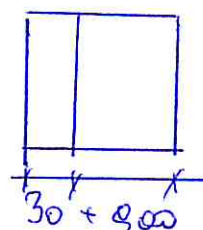
## LEGENDA:

1. Siłownik oddymiający  
34/800



ISTNIEJĄCA KLATKA  
SCHODOWA  
lastryko

D1\*




EIS 30

## UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi dwuskrzydłowe z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1\* – drewniane, klasa odporności ogniowej drzwi EIS 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr. 12cm z gazobetonu.

mgr inż. Zbigniew Nicewicz  
Upr. bud. nr UAN-NB-7210/134/84  
85 79 15 87  
ul. Powalińska 2/35

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 1	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

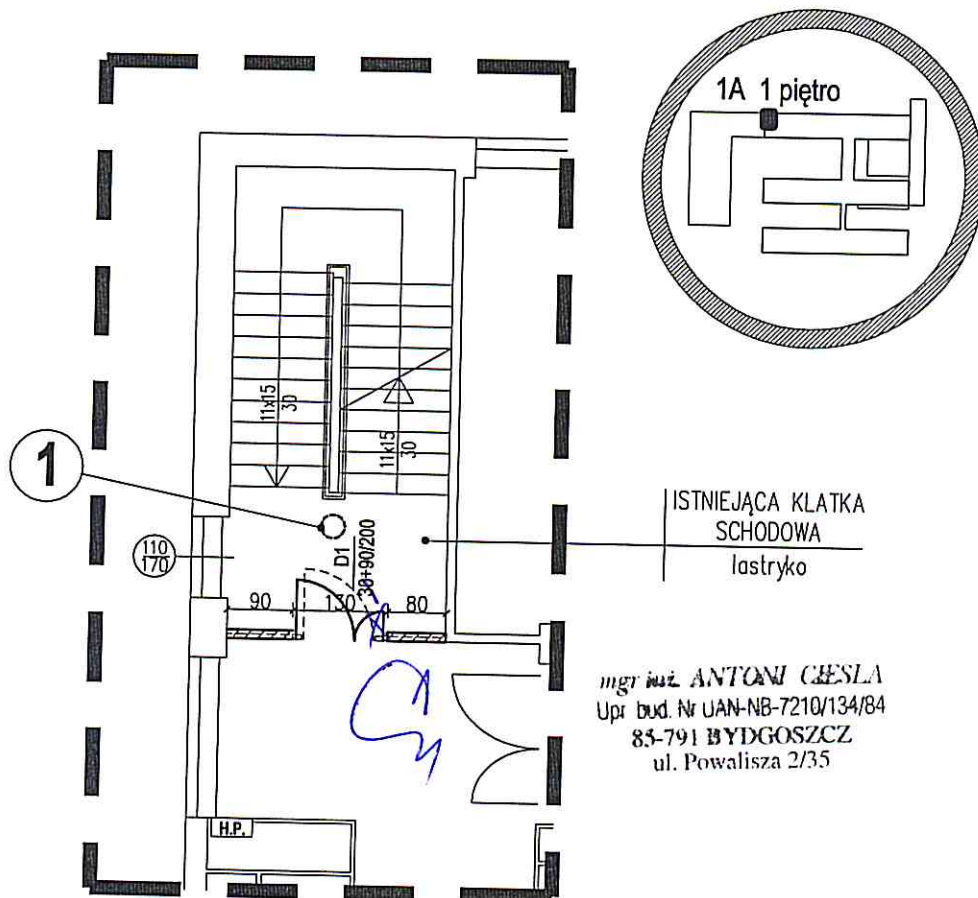
# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 1 KLATKA SCHODOWA 1

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI


## LEGENDA:

1. Czujka sygnału pożaru



## UWAGA:

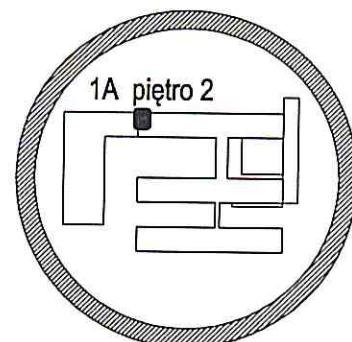
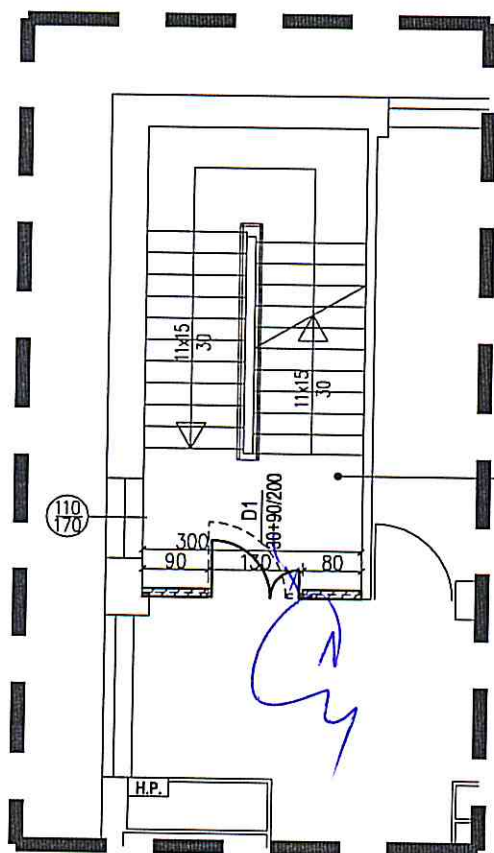
1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować
3. Drzwi D1 drewniane, klasa odporności ogniowej EI 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 3	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 2 KLATKA SCHODOWA 1

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI



ISTNIEJĄCA KLATKA  
SCHODOWA  
lastryko

mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84  
85-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

## UWAGA:

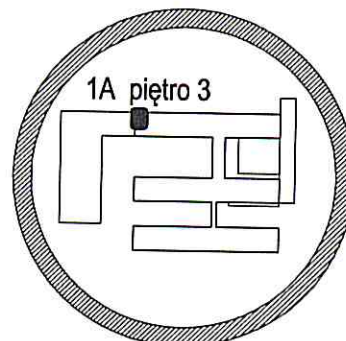
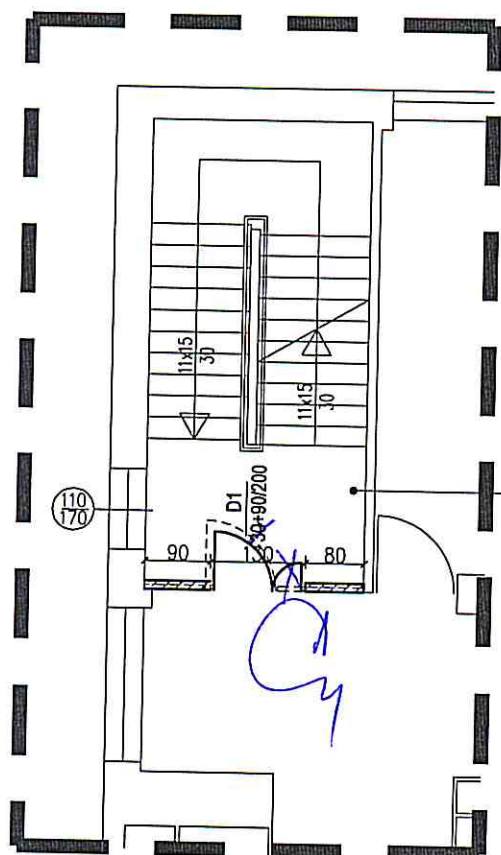
1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 drewniane, klasa odporności ogniowej EIS 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 4	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla			
Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 3 KLATKA SCHODOWA 1

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI




ISTNIEJĄCA KLATKA  
SCHODOWA  
lastryko

mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84  
83-791 BYDGOSZCZ.  
ul. Powaliśa 2/35

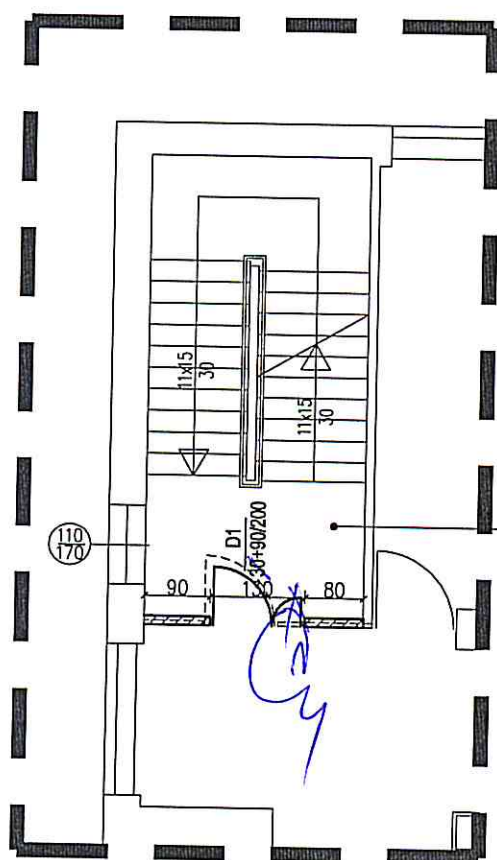
## UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 – drewniane, klasa odporności ogniowej EI 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

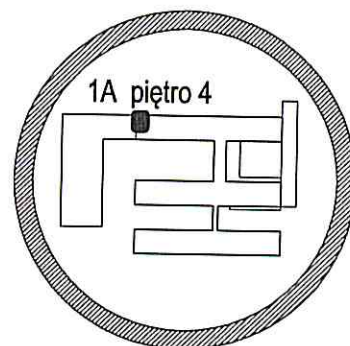
ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 5	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 4 KLATKA SCHODOWA 1

skala 1:100



LOKALIZACJA INWESTYCJI




ISTNIEJĄCA KLATKA  
SCHODOWA  
lastryko

mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84  
85-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

## UWAGA:

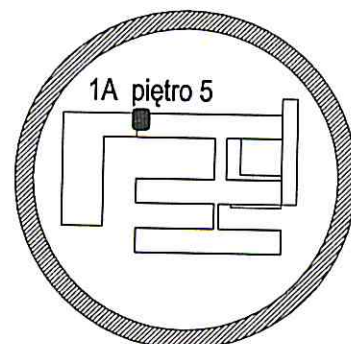
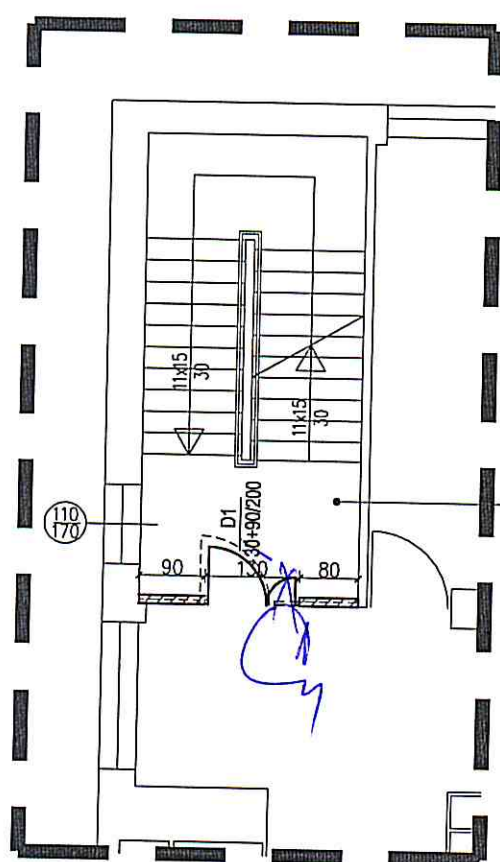
1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować
3. Drzwi D1 – drewniane, klasa odporności ogniowej drzwi EI 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 6	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 5 KLATKA SCHODOWA 1

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI




ISTNIEJĄCA KLATKA  
SCHODOWA  
lastryko

mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84  
85-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

## UWAGA:

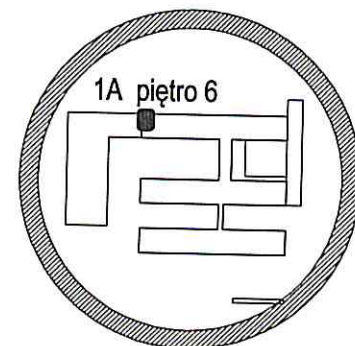
1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 – drewniane, klasa odporności ogniowej drzwi EIS 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 7	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 6 KLATKA SCHODOWA 1

skala 1:100

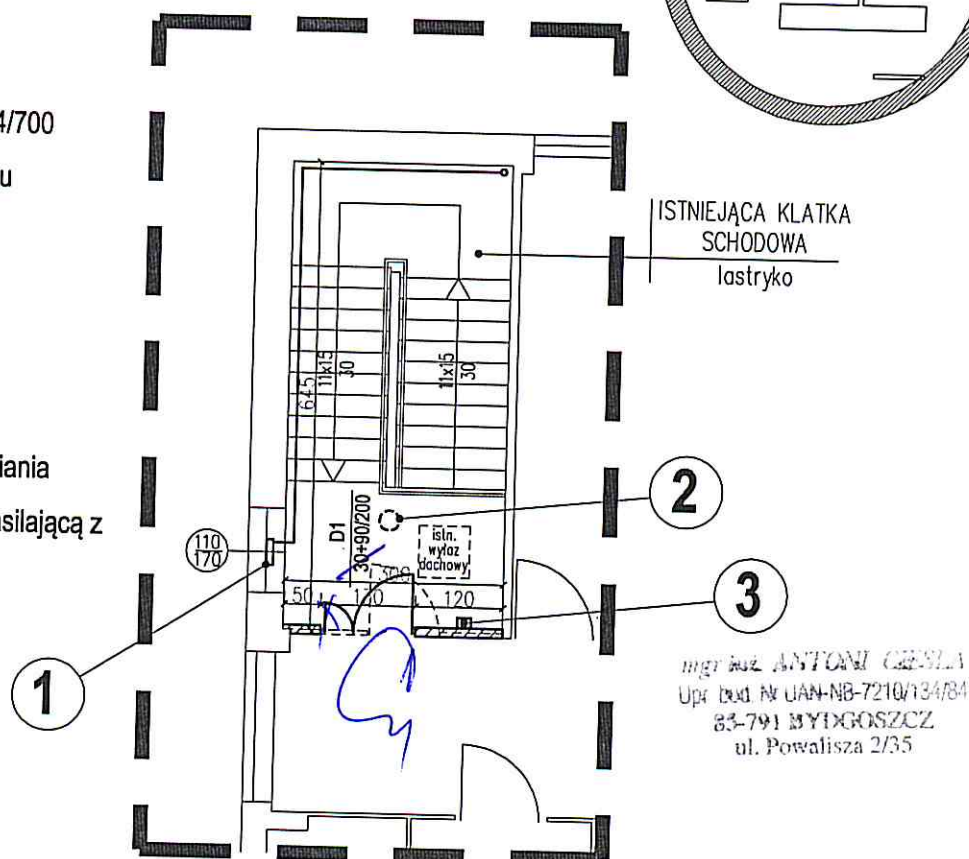
LOKALIZACJA INWESTYCJI



## LEGENDA:

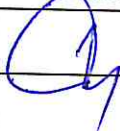
1. Siłownik oddymiający 34/700  
podłączony do systemu  
oddymiana.
2. Czujka sygnału pożaru.
3. Uruchamianie ręczne.

System centralnego oddymiania  
wyposażony w instalację zasilającą z  
zasilania gwarantownego.



## UWAGA:

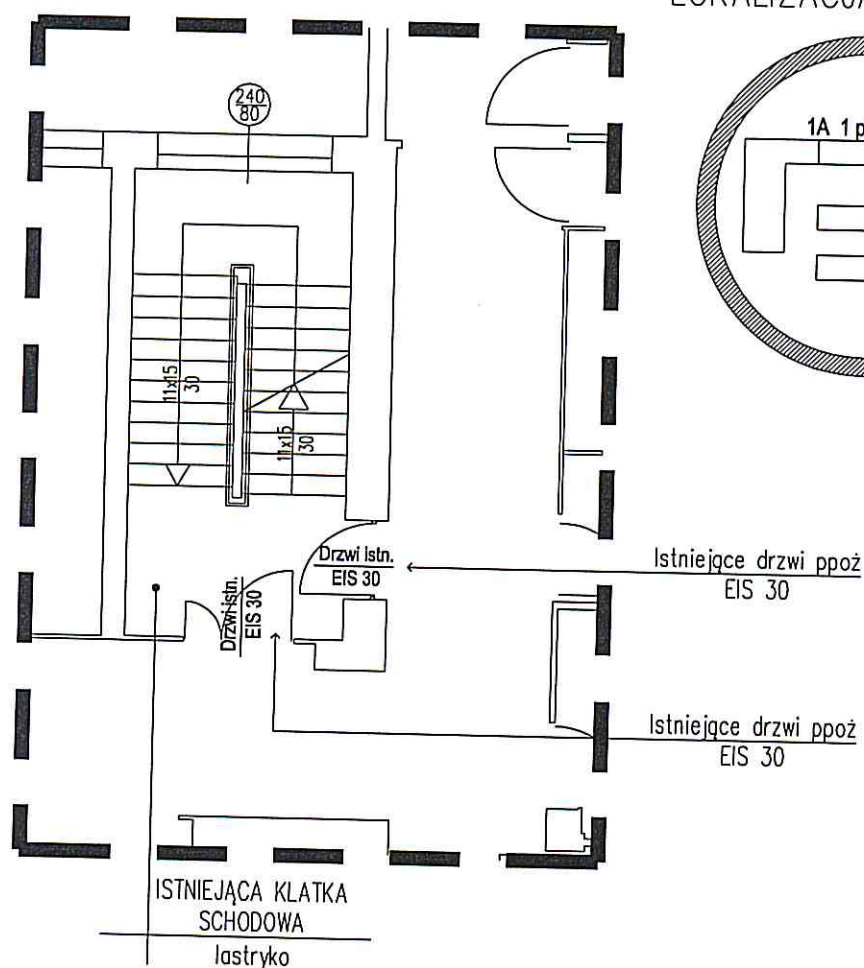
1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 – drewniane, klasa odporności ogniowej EI 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 8	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 1 KLATKA SCHODOWA 2

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI



## UWAGA:

1. Istniejące drzwi ppoż półtoraskrzydłowe i jednoskrzydłowe EIS 30, bez zmian.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 3	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla			
Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

mgr inż. Antoni Cieśla  
UAN-NB-7210/134/84  
35-791 NIDKOSZCZ  
ul. Powstańcza 2/35

# BUDYNEK 1A, NISKI PARTER KLATKA SCHODOWA 2

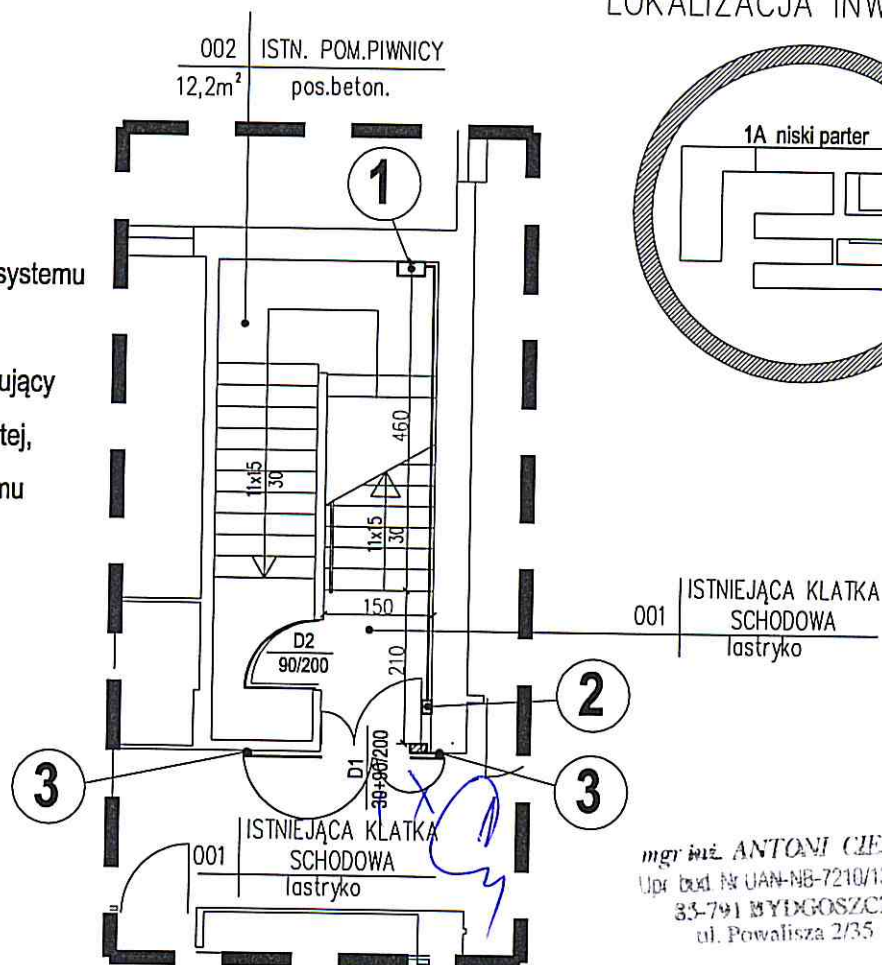
skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI

## LEGENDA:

1. Centrala oddymiania.
2. Uruchamianie ręczne systemu oddymiania
3. Elektromagnes utrzymujący drzwi w pozycji otwartej, podłączony do systemu oddymiania

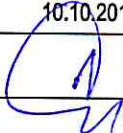
System centralnego oddymiania wyposażony w instalację zasilającą z zasilania gwarantownego.



mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84  
33-791 MYDŁOGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

## UWAGA:

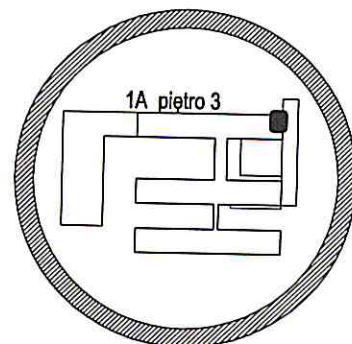
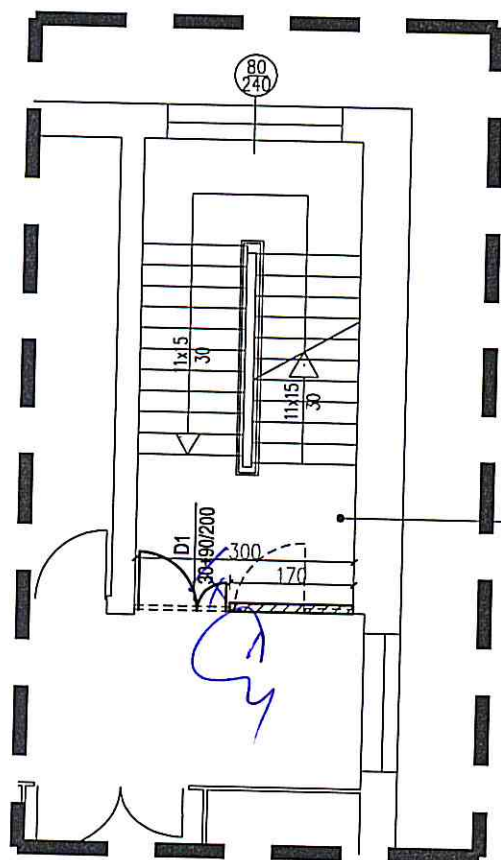
1. Wymiary projektowanych drzwi podano w świetle ościeżnicy.
2. Drzwi D1 ~~30~~ 90/200 – kąt otwarcia 180°, klasa odporności ogniowej EI 30.
3. Drzwi D2 – drewniane, klasa odporności ogniowej EI 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego zamurować ścianką grubości 12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 1	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 3 KLATKA SCHODOWA 2

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI




ISTNIEJĄCA KLATKA  
SCHODOWA  
lastryko

mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84  
83-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

## UWAGA:

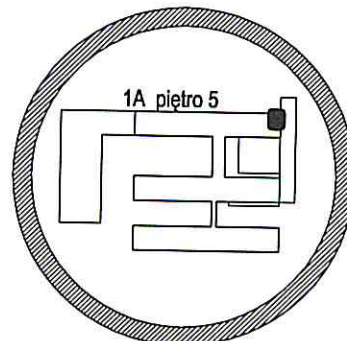
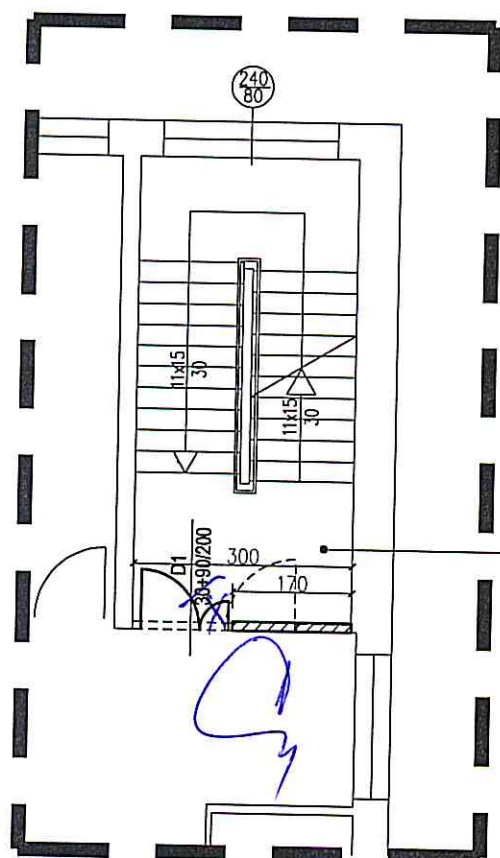
1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 – drewniane, klasa odporności ogniowej EI 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 5	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLĄC: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 5 KLATKA SCHODOWA 2

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI



ISTNIEJĄCA KLATKA  
SCHODOWA  
lastryko

mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84  
83-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

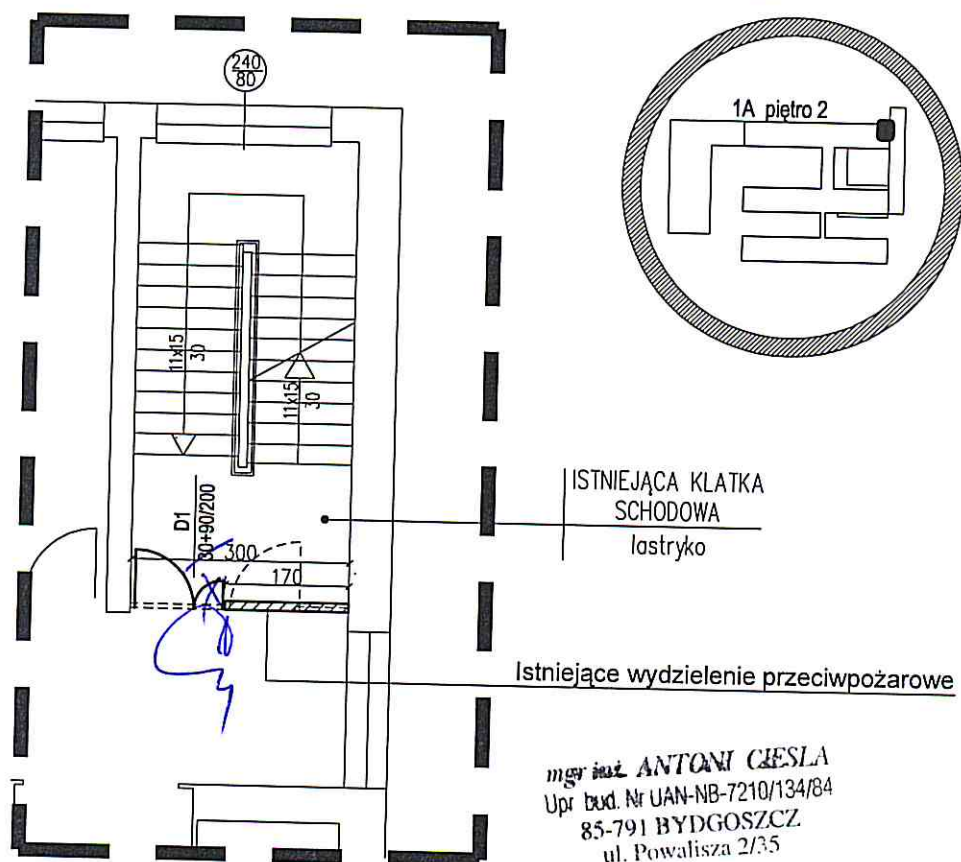
## UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 –drewniane, klasa odporności ogniowej drzwi EI 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 7	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla			
Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLĄ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			


skala 1:100

## LOKALIZACJA INWESTYCJI



UWAGA:

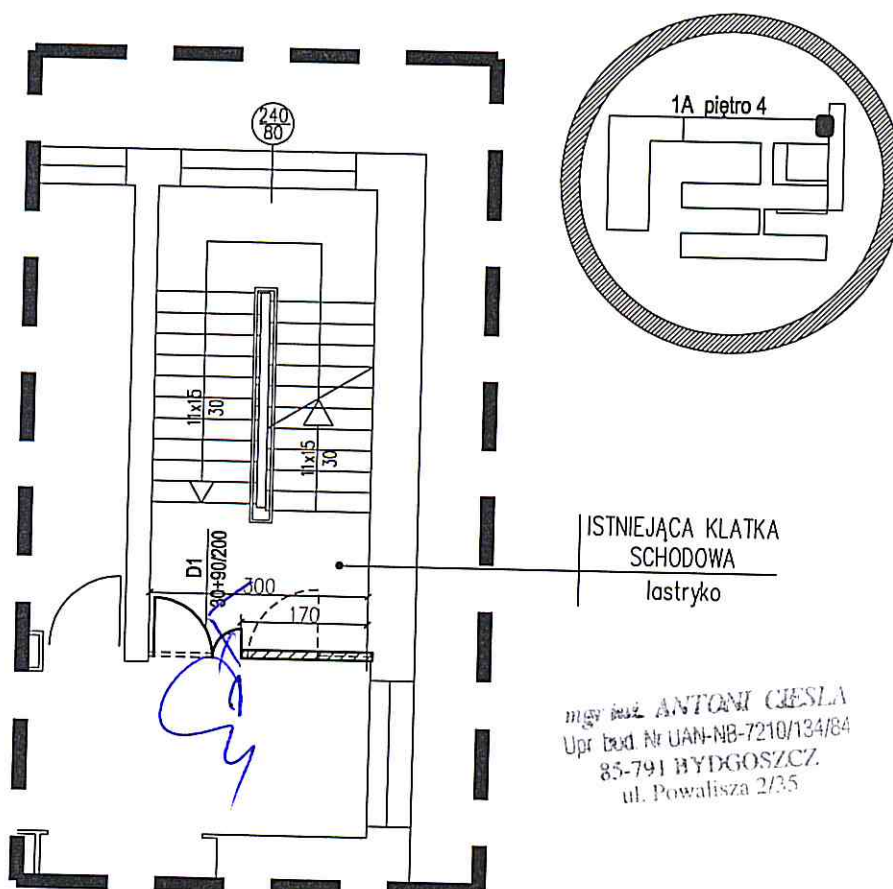
1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 – drewniane, klasa odporności ogniowej drzwi EI 30
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 4	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT: mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIJ: mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# BUDYNEK 1A, PIĘTRO 4 KLATKA SCHODOWA 2

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI



## UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 – drewniane, klasa odporności ogniowej drzwi EIS 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 6	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla			
Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚCIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

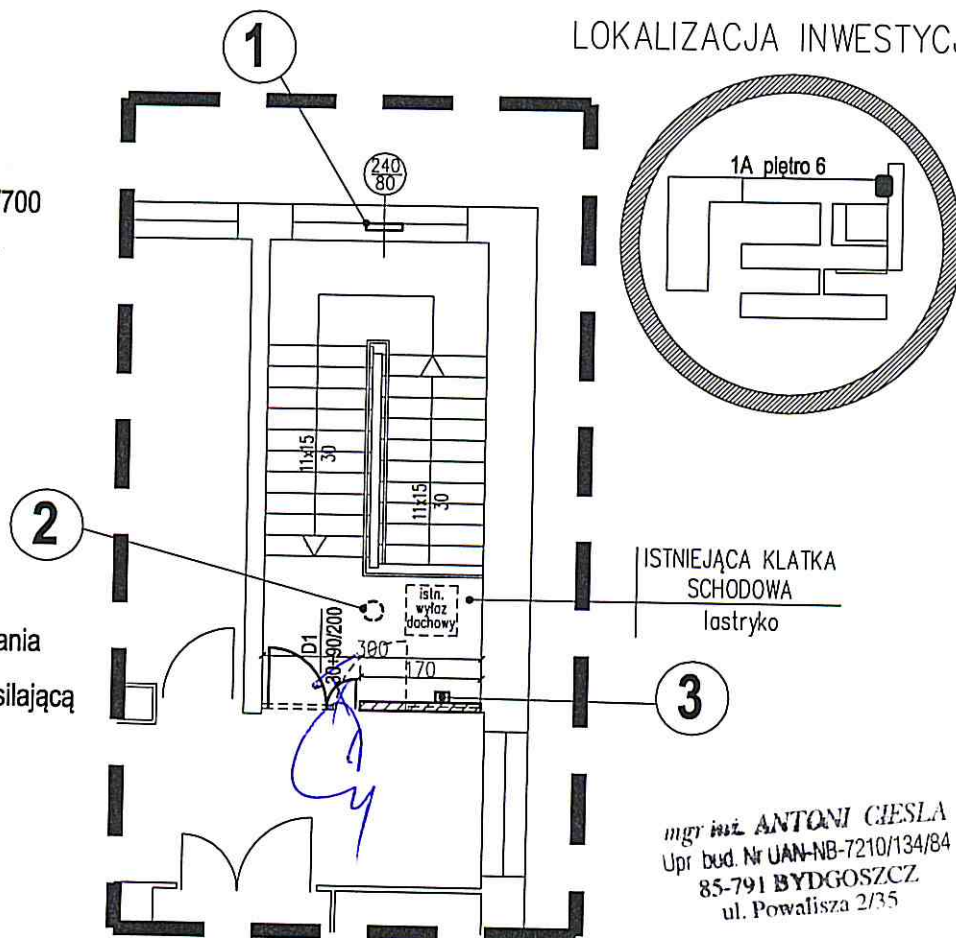
skala 1:100

## LOKALIZACJA INWESTYCJI

**LEGENDA:**


1. Siłownik oddymiający 34/700  
podłączony do systemu  
oddymiania.
2. Czujka sygnału pożaru.
3. Uruchamianie ręczne.

System centralnego oddymiania  
wyposażony w instalację zasilającą  
z zasilania gwarantownego.



UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z naświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D1 – drewniane, klasa odporności ogniowej EI 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr.12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 8	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KRĘŚLIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

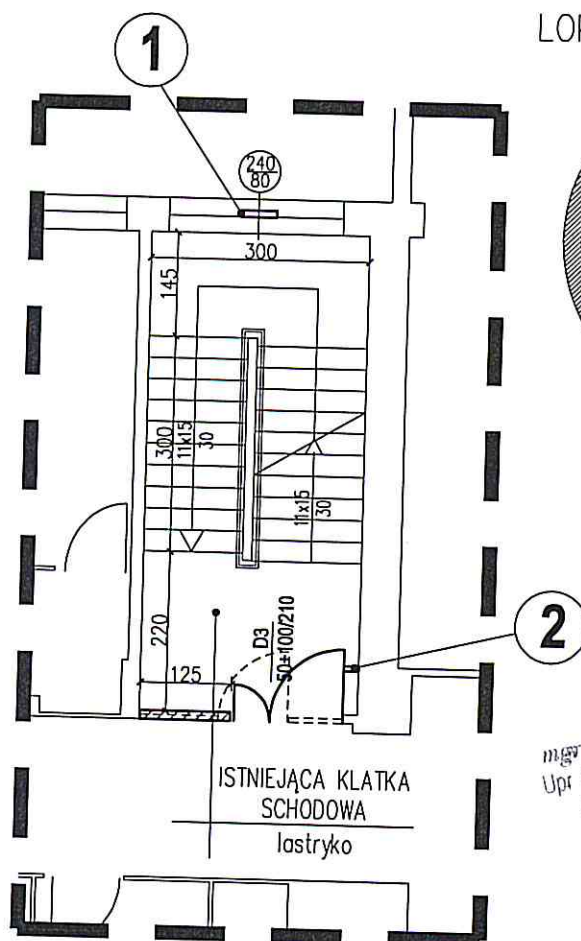
# BUDYNEK 1A, WYSOKI PARTER KLATKA SCHODOWA 2

skala 1:100

LOKALIZACJA INWESTYCJI

## LEGENDA:

1. Silownik oddymiający 34/800
2. Uruchamianie ręczne systemu oddymiania
3. Elektromagnes utrzymujący drzwi w pozycji otwartej, podłączony do systemu oddymiania



mgr inż. ANTONI CIEŚLA  
Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84  
83-791 BYDGOSZCZ  
ul. Powalisza 2/35

## UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi przeciwpożarowych podano w świetle ościeżnicy.
2. Istniejące drzwi z nasświetlami należy zdemontować.
3. Drzwi D3 – aluminiowe, białe, szkło matowe, klasa odporności ogniowej EIŚ 30.
4. Fragment istniejącego otworu drzwiowego należy zabudować ścianką gr. 12cm z gazobetonu.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 1	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla			
Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚCIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			

# SZKIC SYTUACYJNY LOKALIZACJI OBIEKTU

## skala 1:1000



Budynek 1A

### LEGENDA


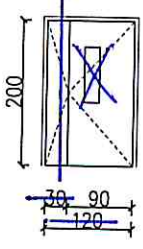
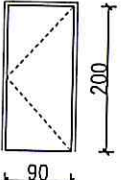
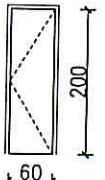
1. Klatka schodowa nr 1
2. Klatka schodowa nr 2

Zadanie	System oddymiania klatki schodowej		
Inwestor	Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy		
Data	Branża	Skala	Nr rysunku
08.10.2013	Architektura	1:1000	1
Projektant	mgr inż. Antoni Cieśla Upr. UAN-NB-7210/134/84		
Kreślił	mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz		

ul. Ujejskiego

# WYKAZ STOLARKI BUDOWLANEJ

## BUDYNEK 1A, KLATKA SCHODOWA KL 1

RODZAJ WYROBU OZNACZENIE	DRZWI		
	D1	D2	D3
SCHEMAT 		 PRAWO	 PRAWO
WYMIARY W ŚWIECLE OŚCIEŻNICY	30+90/200	90x200	60x200
NISKI PARTER	1	1	1
WYSOKI PARTER	1		
I PIĘTRO	—		
II PIĘTRO	1		
III PIĘTRO	1		
IV PIĘTRO	1		
V PIĘTRO	1		
VI PIĘTRO	1		
RAZEM	7	1	1
UWAGI	<p>Drzwi drewniane, klasa odporności ogniowej drzwi EI 30. Przeszklenie — szyba — ognioodporna, matowa. Niski Parter i Wysoki Parter — kąt otwarcia drzwi 180°.</p> <p>mgr inż. ANTONI CIEŚLA Upr. bud. Nr UAN-NB-7210/134/84 83-791 BYDGOSZCZ ul. Powalisza 2/35</p> <p>Drzwi D2 drewniane, pełne, klasa odporności ogniowej EI 30.</p> <p>Drzwi drewniane, wypełnienie płyta wiórowa pełna.</p>		


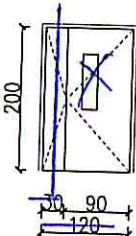
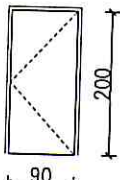
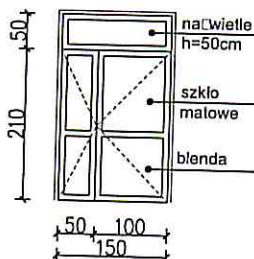
### UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi podano w świetle ościeżnicy
2. Przed zamówieniem stolarki sprawdzić rzeczywiste wymiary na miejscu budowy.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 1			
NUMER PLANSZY	BRANŻA	SKALA	DATA
Rys. 8	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			


# WYKAZ STOLARKI BUDOWLANEJ

## BUDYNEK 1A, KLATKA SCHODOWA KL 2

RODZAJ WYROBU OZNACZENIE	DRZWI		
	D1	D2	D3
SCHEMAT 		 PRAWE	
WYMIARY W ŚWIECLE OŚCIEŻNICY	30+90/200	90x200	50+100x210 naświetle h=50
NISKI PARTER	1	1	
WYSOKI PARTER			1
I PIĘTRO	1		
II PIĘTRO	—		
III PIĘTRO	1		
IV PIĘTRO	1		
V PIĘTRO	1		
VI PIĘTRO	1		
RAZEM	6	1	1
UWAGI	Drzwi drewniane, klasa odporności ogniowej drzwi EIS 30. <del>Przeszklenie – szyba</del> <del>ognioodporna, matowa.</del>  Niski Parter – Kąt otwarcia drzwi 180°. Drzwi utrzymywane w pozycji otwartej, wyposażone w elektromagnesy podłączone do systemu oddymiania.	Drzwi D2 drewniane, pełne, klasa odporności ogniowej EI 30.	Drzwi aluminiowe, białe, szkło matowe, klasa odporności ogniowej drzwi EIS 30. Nad drzwiami naświetle, szkło matowe, jak wypełnienie drzwi. Na Wysokim Parterze drzwi utrzymywane w pozycji otwartej, wyposażone w elektromagnes podłączony do systemu oddymiania.

### UWAGA:

1. Wymiar projektowanych drzwi podano w świetle ościeżnicy.
2. Przed zamówieniem stolarki sprawdzić rzeczywiste wymiary na miejscu budowy.

ZADANIE			
System oddymiania klatki schodowej			
PRZEDMIOT RYSUNKU			
Budynek 1A, klatka schodowa nr 2			
NUMER PLANSZY	BRANZA	SKALA	DATA
Rys. 8	Architektura	1:100	10.10.2013
PROJEKTANT:			
mgr inż. Antoni Cieśla Nr upr. budowl. UAN-NB-7210/134/84			
KREŚLIŁ:			
mgr inż. arch. Zbigniew Nicewicz			