



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego
The Józef Tuliszkowski Scientific and Research Centre for Fire
Protection

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CERTIFICATE OF ACCORDANCE

Nr 1981/2006

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrób budowlany:

Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych typu YnTKSY i YnTKSX w wykonaniach: YnTKSY (1-10)x2x(0,8-1,05); YnTKSYekw (1-10)x2x(0,8-1,05); YnTKSXekw (1-10)x2x(0,8-1,05)

wprowadzony do obrotu przez:

Zakłady Kablowe BITNER Celina Bitner
ul. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

wyprodukowany przez:

Zakłady Kablowe BITNER Celina Bitner
ul. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

spełnia wymagania:

Aprobaty Technicznej CNBOP nr AT-0017/2005 z 18.10.2005r.

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 314/DC/2005

Okres ważności certyfikatu

od 09.01.2006r.

do 17.10.2010r.

pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ


st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina



DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ


dr inż. Eugeniusz W. Roguski



JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

The Certification Body

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego
The Józef Tuliszkowski Scientific and Research Centre for Fire
Protection

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU

ANNEX TO CERTIFICATE

Nr 1981/2006

Nazwa i typ wyrobu: Telekomunikacyjne kable stacyjne do instalacji przeciwpożarowych typu YnTKSY i YnTKSX w wykonaniach: YnTKSY (1-10)x2x(0,8-1,05); YnTKSYekw (1-10)x2x(0,8-1,05); YnTKSXekw (1-10)x2x(0,8-1,05)

wprowadzony do obrotu przez: Zakłady Kablowe BITNER Celina Bitner
ul. Friedleina 3/3
30-009 Kraków

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

oznaczenia	nie-ekranowane YnTKSY, ekranowane YnTKSYekw, YnTKSXekw
odporność izolacji żył na napięcie probiercze	wartość skuteczna, przez 60s: - zmienne 1500V, - stałe: 2250 V,
indukcyjność (wartość orientacyjna)	0,7 mH/km
zakres temperatur pracy	- 40°C ÷ + 70°C
zakres temperatur podczas układania	- 10°C ÷ + 50°C
promień zginania (minimum)	10 x średnica zewnętrzna kabla

Wniosek o przeprowadzenie certyfikacji wyrobu:

Nr B/2774/2005 z dnia 24.10.2005r.

Aprobata techniczna

Nr AT-0017/2005 z 18.10.2005r. wydana przez Zakład Aprobatach Technicznych CNBOP dokumentacja producenta dotycząca wyrobu z 2005 roku

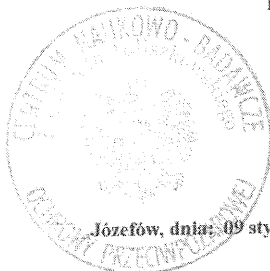
Dokumentacja techniczna:

Nr 639-1/2005, 639-2/2005, 639-3/2005 z dnia 09.12.2005r. wykonane przez Laboratorium Badawcze i Wzorcujące EMAG

Sprawozdania z badań:

KIEROWNIK JEDNOSTKI
CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 09 stycznia 2006 r.

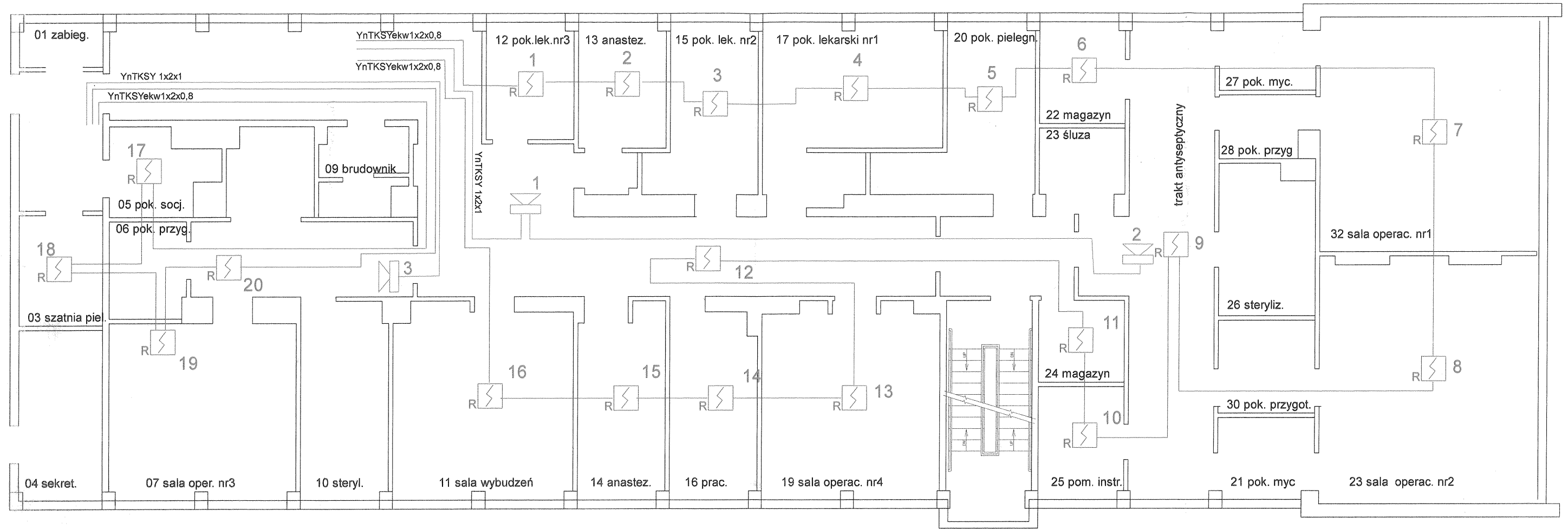
DYREKTOR
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

dr inż. Eugeniusz W. Roguski



Za zgodność z
oryginałem

podpis

Oddział chirurgii - blok operacyjny



legenda

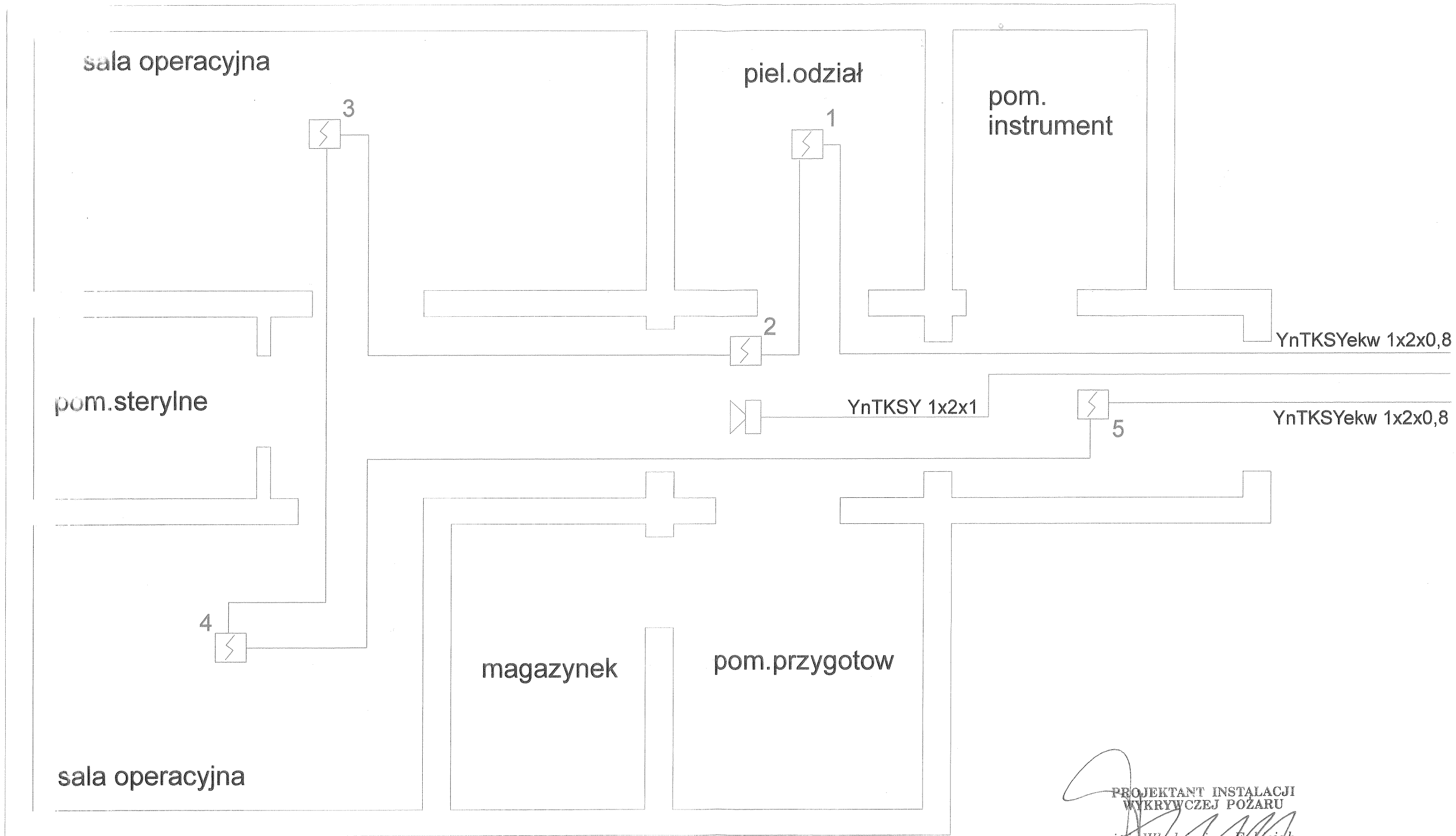
- linia czujek
- linia głośników
-  czujka dymu optyczna
-  głośnik

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**PROJEKTANT INSTALACJI
WYKRYWCZEJ POŻARU**



inż. Włodzimierz Fabisiak
uprawnienia CNBOP D 438/516/97

Zakład Usług Pożarniczych		
ul. Lelewela 16a 87-100 Toruń		tel/fax. (056)-655-20-30 tel.(056)-655-20-31
Nazwa obiektu i adres : Toruń Szpital "BIELANY"		Data : 2007.06.21
Nazwa rysunku : "Oddział chirurgii - blok operacyjny"		
Opracował : Arkadiusz Sławkowski	Sprawdził : Włodzimierz Fabisiak	Branża : instalacja ppoż
Uprawnienia CNBOP : D 438/516/97		Nr. rysunku : 1



PROJEKTANT INSTALACJI
 WYKRYWCZEJ POŻARU
inż. Włodzimierz Fabisiak
 uprawnienia CNBOP D-438/516/97

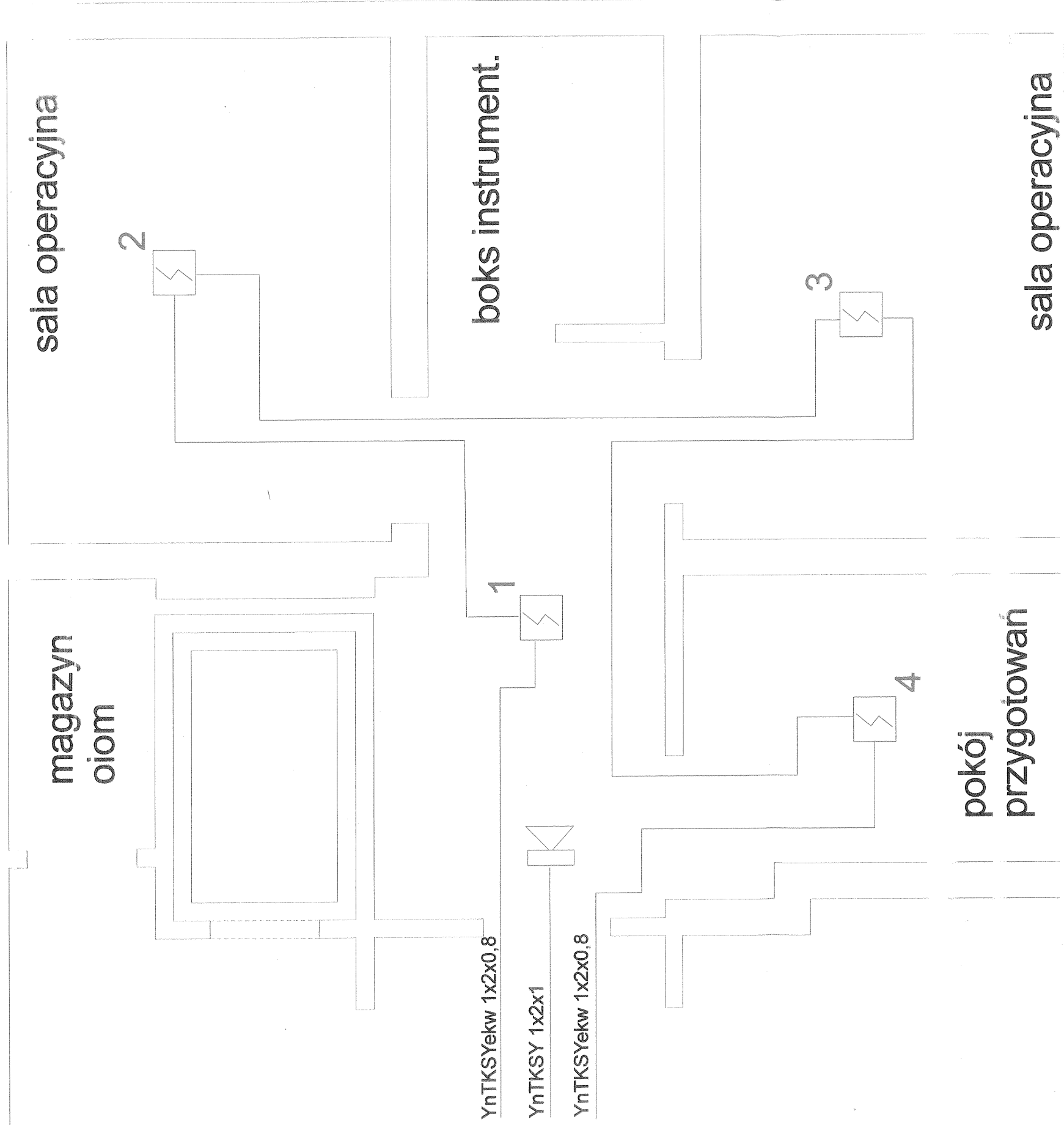
legenda

- linia czujek
- linia głośników
-  czujka dymu
-  głośnik

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Zakład Usług Pożarniczych ul. Lelewela 16a tel/fax. (056)-655-20-30 87-100 Toruń tel.(056)-655-20-31		
Nazwa obiektu i adres : Toruń Szpital "Bielany"		Data : 2007.06.21
Nazwa rysunku : blok operacyjny "Ortopedia"		1:50
Opracował : Arkadiusz Sławkowski	Sprawdził : Włodzimierz Fabisiak	Branża : instalacja ppoż.
Uprawnienia CNBOP : D 438/516/97		Nr. rysunku : 4

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



legenda

- linia czujek
- linia głośników
- ⚡ czujka dymu optyczna
- 🔊 głośnik

PROJEKTANT INSTALACJI
WYKRYWCZEJ POŻARU
inż. Włodzimierz Fabisiak
uprawnienia CNBOP D 438/516/97

Zakład Usług Pozarniczych
ul. Lelewela 16a tel/fax. (056)-655-20-30
87-100 Toruń tel.(056)-655-20-31

Nazwa obiektu i adres : Toruń Szpital "BIELANY"

Data :
2007.06.21

Nazwa rysunku : blok operacyjny "Ginekologia"

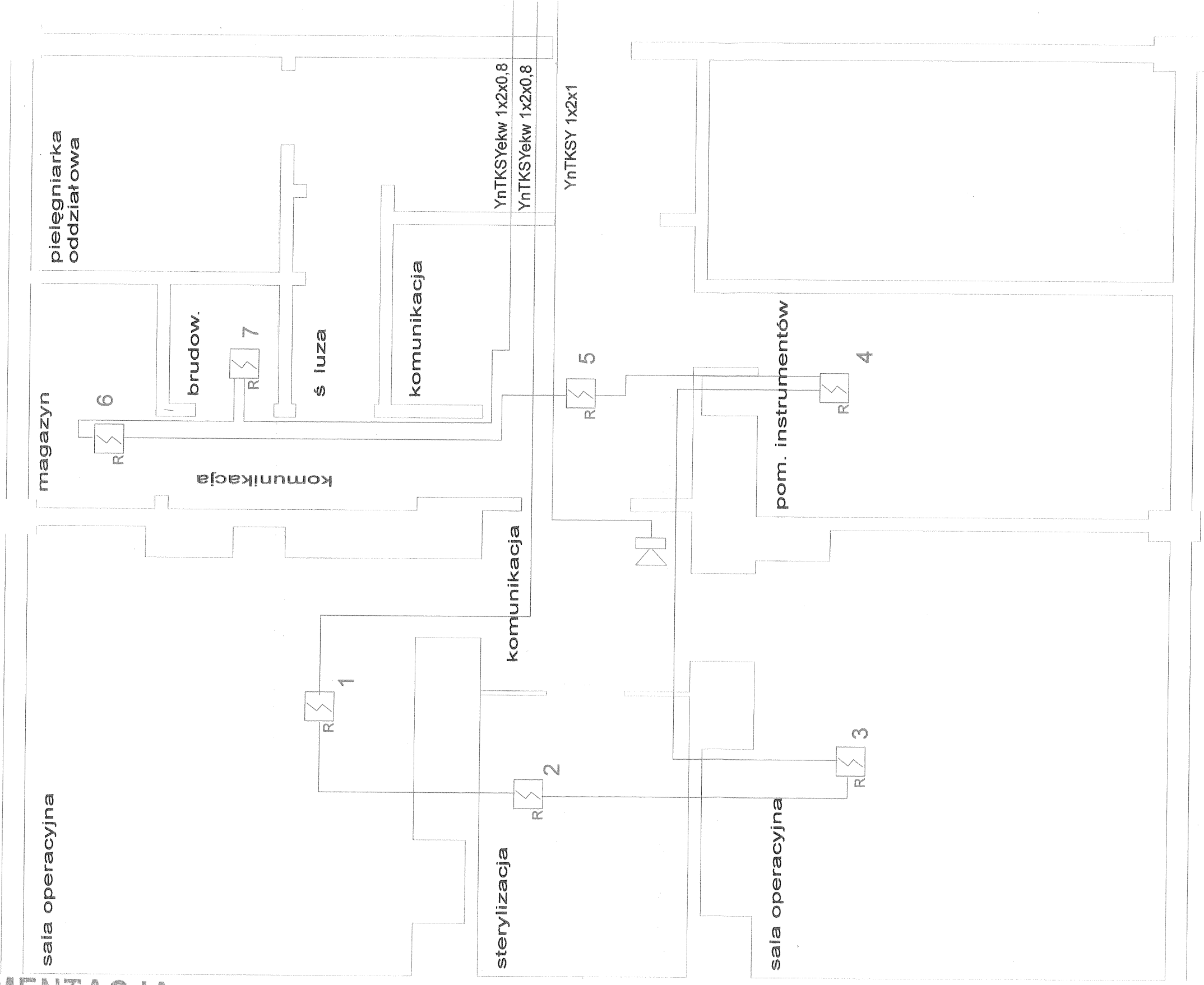
Opracował :
Arkadiusz Sławkowski

Branża :
instalacja ppoż

Uprawnienia CNBOP : D 438/516/97

Nr. rysunku : 3

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



YnTKSYekw 1x2x0,8
YnTKSYekw 1x2x0,8

YnTKSY 1x2x1

legenda

- linia czujek
- linia głośników
- ☒ czujka dymu
- ☒ głośnik

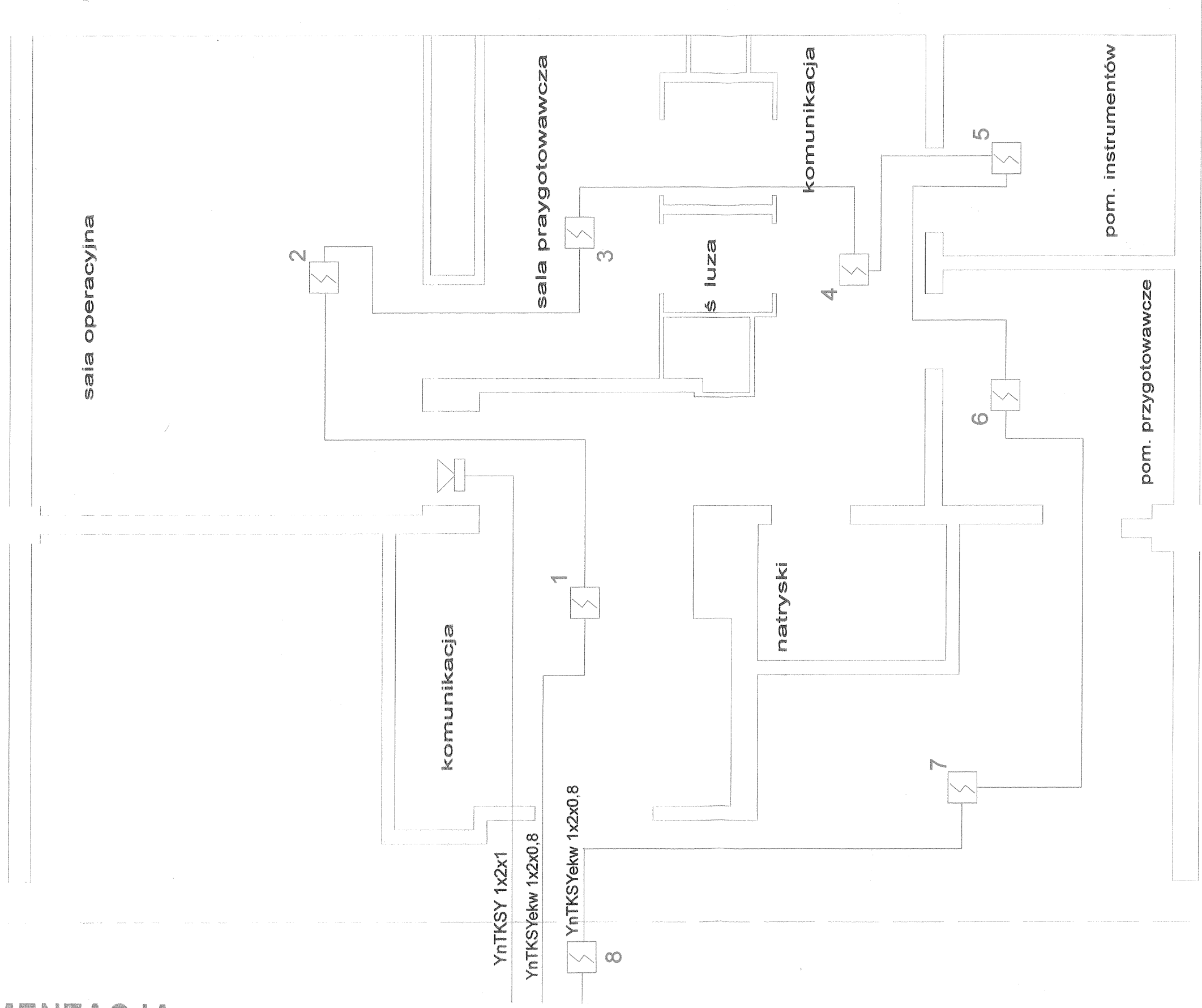
**PROJEKTANT INSTALACJI
WYKRYWCZEJ POZARU**

inż. Włodzimierz Fabisiak
uprawnienia CNBOP : D 438/516/97

Zakład Usług Pozarniczych
ul. Lelewela 16a
87-100 Toruń
tel./fax. (056)-655-20-30
tel. (056)-655-20-31

Nazwa obiektu i adres : Toruń Szpital "BIELANY"		Data : 2006.06.21
Nazwa rysunku : blok okeracyjny "Chirurgia szczękowa"		
Opracował : Arkadiusz Sławkowski	Sprawdził : Włodzimierz Fabisiak	Branża : instalacja ppoż
Uprawnienia CNBOP : D 438/516/97		Nr. rysunku : 2

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



legenda

- linia czujek
- linia głośników
- czujka dymu optyczna
- głośnik

PROJEKTANT INSTALACJI
WYKRYWCZEJ POŻARU
inż. Włodzisław Fabisiak
uprawnienia CNBOP D 438/516/97

Zakład Usług Pozamierzniczych ul. Lelewela 16a 87-100 Toruń tel./fax. (056)-655-20-30 tel.(056)-655-20-31		Data : 2007.06.21
Nazwa obiektu i adres : Toruń Szpital "BIELANY"		
Nazwa rysunku : blok okeracyjny "Okulistyka"		Branża : instalacja ppoż
Opracował : Wojciech Faber	Sprawił : Włodzisław Fabisiak	Nr. rysunku : 5
Uprawnienia CNBOP : D 438/516/97		