



Promit Sp. z o. o.  
ul. Pucka 3  
85-712 Bydgoszcz  
tel. + 48 52 345 34 75  
fax + 48 52 345 34 76  
www.promit.pl  
e-mail: [biuro@promit.pl](mailto:biuro@promit.pl)

## PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**Zamierzenie budowlane:** PROJEKT SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU  
URZĘDU MIASTA BYDGOSZCZY

**Adres:** ul. Jezuicka 2, ul. Jezuicka 4A -6A, ul. Jezuicka 6 – 14, ul. Jezuicka 16,  
ul. Przyszecze 7 – 13 w Bydgoszczy

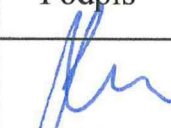

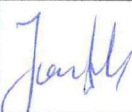
**Kategoria obiektu budowlanego:** KATEGORIA XII – Budynki administracji  
publicznej

**Numery działek:** 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 w  
obr. 108

**Inwestor:** Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85 – 102 Bydgoszcz

**Zawartość opracowania:**

**Projekt architektoniczno - budowlany**

Akceptacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk CNBOP 574/2021	10.05.2024 r.	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wiśniewski upr. nr POM/0314/PWBE/17	10.05.2024 r.	
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski upr. nr POM/0015/PWBE/16	10.05.2024 r.	

## Spis treści

- Strona tytułowa
- Spis treści
- Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego
- Zaświadczenia projektanta i sprawdzającego o przynależności do izby samorządu zawodowego
- Oświadczenia projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
- 1 INFORMACJE WSTĘPNE
- 1.1 Normy i przepisy
- 1.2 Przedmiot opracowania
- 1.3 Zleceniodawca
- 1.4 Kategoria obiektu budowlanego
- 1.5 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
- 1.6 Układ przestrzenny obiektu budowlanego
- 1.7 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
- 1.8 Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego
- 1.9 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych
- 1.10 Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych.
- 1.11 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
- 1.12 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, oraz pomp ciepła.
- 1.12 Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie reulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewczej.
- 1.14 Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlanego – instalacyjnego, zapewniającego użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
- 1.15 Warunki ochrony przeciwpożarowej.

## SPIS RYSUNKÓW

- 1 PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU wraz z budynkami objętymi opracowaniem
- 2.1. Jezuicka 2 –PIWNICA I PARTER
- 2.2. Jezuicka 2 –PIĘTRO 1
- 2.3. Jezuicka 4A-6A, PRZYRZECZE 7-13 –PIWNICA
- 2.4. Jezuicka 4A-6A, PRZYRZECZE 7-13 –PARTER
- 2.5. Jezuicka 4A-6A, PRZYRZECZE 7-13 –PIĘTRO 1
- 2.6. Jezuicka 4A-6A, PRZYRZECZE 7-13 –PIĘTRO 2
- 2.7. Jezuicka 4A-6A, PRZYRZECZE 7-13 –PODDASZE
- 2.8. Jezuicka 6-14 –PIWNICA
- 2.9. Jezuicka 6-14 –PARTER
- 2.10. Jezuicka 6-14 –PIĘTRO 1
- 2.11. Jezuicka 6-14 –PIĘTRO 2
- 2.12. Jezuicka 6-14 –PODDASZE
- 2.13. Jezuicka 16 –PARTER
- 3.2. SCHEMAT IDEOWY – CENTRALA SLAVE

## 1. INFORMACJE WSTĘPNE

### 1.1 Normy i przepisy

- PKN-CEN/TS 54-14:2020 Systemy sygnalizacji pożarowej.  
Wytyczne planowania, projektowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji
- PN-EN 54-2:2002 Systemy sygnalizacji pożarowej.  
Centrale sygnalizacji pożarowej; ze zmianą A1:2007
- PN-EN 54-3:2014 Systemy sygnalizacji pożarowej.  
Pożarowe urządzenia alarmowe – Sygnalizatory akustyczne
- PN-EN 54-5:2003 Systemy sygnalizacji pożarowej. Czujki ciepła – Czujki punktowe
- PN-EN 54-7:2004 Systemy sygnalizacji pożarowej. Czujki dymu – Czujki punktowe; działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji; ze zmianą A2:2009
- PN-EN 54-11:2004 Systemy sygnalizacji pożarowej. Ręczne ostrzegacze pożarowe; ze zmianą A1:2006
- PN-EN 54-12:2005 Systemy sygnalizacji pożarowej. Czujki dymu – Czujki liniowe działające z wykorzystaniem wiązki światła przechodzącego
- PN-EN 54-18:2007 Systemy sygnalizacji pożarowej. Urządzenia wejścia/wyjścia; ze zmianą AC:2007
- Wytyczne Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002 z późn. zm.)
- Uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń pożarowych

## 1.2 **Przedmiot opracowania**

Projekt opracowano na podstawie umowy nr WIM-II 272.35.2024 r. z dnia 26.04.2024 r.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany systemu sygnalizacji pożarowej w budynkach **Urzędu Miasta Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 2, Jezuickiej 4A – 6A, Jezuickiej 6 – 14, Jezuickiej 16, Przyrzecze 7 – 13.**

Obszar oddziaływania inwestycji to działki nr: 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108.

Z uwagi na projektowane instalacje wyłącznie w obrębie istniejących budynków nie sporządza się odrębnego projektu zagospodarowania terenu. Do projektu załączono plan zagospodarowania terenu ze wskazaniem budynków objętych projektem.

Budynek przy ul. Jezuickiej 2 wpisany jest do rejestru zabytków, w związku z czym, zgodnie z Prawem budowlanym, wszelkie roboty budowlane wymagają uzyskania pozwolenia na budowę. Pozostałe budynki objęte opracowaniem leżą na terenie Starego Miasta, wpisanym do rejestru zabytków, w związku z czym, zgodnie z Prawem, wszelkie roboty budowlane wymagają co najmniej zgłoszenia. W związku z powyższym Inwestor podjął decyzję uzyskania pozwolenia na budowę dla całego zakresu przedmiotowego opracowania

Projekt budowlany dla powyższego przedmiotu składa się z 2 części:

- Projekt architektoniczno – budowlany
- Projekt techniczny urządzenia przeciwpożarowego

Poniższe opracowanie obejmuje

**Projekt architektoniczno – budowlany.**

## 1.3 **Zlecniodawca**

Zlecniodawcą na wykonanie projektu jest **Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85 – 102 Bydgoszcz.**

## 1.4 **Kategoria obiektu budowlanego**

Budynki objęte inwestycją stanowią KATEGORIĘ XII – BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ.



### **1.5 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Budynki objęte opracowaniem użytkowane są jako siedziba Urzędu Miasta Bydgoszczy. Wszystkie pomieszczenia użytkowane są na cele działalności administracyjnej, w tym również komunikacyjne, sanitariaty oraz pomieszczenia socjalne. W poniższej dokumentacji nie przewiduje się przebudowy żadnych pomieszczeń oraz zmiany sposobu ich użytkowania.

### **1.6 Układ przestrzenny obiektu budowlanego**

Projekt obejmuje istniejące budynki znajdujące się przy ulicach:

- Jezuicka 2,
- Jezuicka 4A -6A,
- Jezuicka 6-14,
- Jezuicka 16,
- Przrzecze 7 – 13.

Projektowana instalacja sygnalizacji pożaru nie ingeruje w układ przestrzenny budynków oraz nie powoduje zmian w ich wyglądzie zewnętrznym.

### **1.7 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

Projektowana instalacja nie ingeruje w żadne parametry obiektu budowlanego, w tym:

- kubatura – bez zmian
- powierzchnie – bez zmian
- wymiary – bez zmian
- liczba kondygnacji – bez zmian

### **1.8 Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego**

Nie dotyczy.

### **1.9 Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych**

Nie dotyczy.

**1.10 Zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych , sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych.**

Nie dotyczy.

**1.11 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

- **zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – nie dotyczy ,**
- **emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie dotyczy,**
- **rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – nie dotyczy,**
- **właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.**

#### **Promieniowanie jonizujące:**

Jonizacyjne czujki dymu, to urządzenia, w których wykorzystuje się promieniowanie jonizujące w celu wykrycia dymu. Użycie elementu promieniotwórczego o niewielkiej aktywności jest dopuszczone ze względu na to, że ryzyko wydostania się substancji promieniotwórczej i występowanie promieniowania jonizującego poza urządzeniem jest dalece pomijalne w stosunku do możliwości uratowania życia ludzkiego.

W projektowanych czujkach dymu typu DIO, produkowanych obecnie przez firmę POLON-ALFA, jako element promieniotwórczy wykorzystywany jest izotop Ameryku-241 ( $^{241}\text{Am}$ ) o aktywności 7,4 kBq, pod chemiczną postacią dwutlenku ameryku ( $\text{AmO}_2$ ).

$^{241}\text{Am}$  emituje głównie kwanty promieniowania alfa, które wytracają swą energię na drodze kilku centymetrów wskutek jonizacji cząsteczek powietrza, w wyniku, której powstają wolne elektrony i dodatnio naładowane jony. Wybór emiterów alfa do zastosowań w czujkach dymu nie jest przypadkowy, ponieważ ze wszystkich rozsądnie dostępnych rodzajów promieniowania, kwanty alfa posiadają największą zdolność jonizacji i zarazem najmniejszy zasięg. Promieniowanie gamma emitowane przez izotop  $^{241}\text{Am}$  ma charakter szczątkowy i jest do pominięcia. Izotop odpowiednio usytuowany i zamocowany w jonizacyjnej czujce dymu nie stanowi więc zagrożenia, jeżeli chodzi o promieniowanie, które jest emitowane i mogłoby docierać do osoby przebywającej w sąsiedztwie urządzenia. Ponadto poziom promieniowania jonizującego w bezpośrednim sąsiedztwie czujki jonizacyjnej oraz w punkcie pomiarowym zlokalizowanym na powierzchni obudowy samej czujki nie jest wyższy niż poziom naturalnego tła promieniowania jonizującego, pochodzącego głównie od promieniowania kosmicznego oraz od pierwiastków radioaktywnych obecnych w glebie, skałach, powietrzu i wodzie.

#### Postępowanie z jonizacyjnymi czujkami dymu w trakcie eksploatacji

Zgodnie z § 3 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822) urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w Polskich Normach dotyczących urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic, w odnośnej dokumentacji technicznej oraz instrukcjach obsługi. Przeglądy te powinny być przeprowadzane w okresach i w sposób zgodny z instrukcją ustaloną przez producenta, nie rzadziej jednak niż raz w roku. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 lipca 2006 roku w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego [17] nakazuje kontrolę szczelności zamkniętych źródeł promieniotwórczych nie rzadziej niż raz na rok kalendarzowy. Kontrolę szczelności można przeprowadzić np. za pomocą zestawu: Radiometr RK-100-2 + Sonda zewnętrzna RK-100 (produkcji POLON-ALFA). Należy pamiętać, aby zestaw posiadał aktualne świadectwo wzorcowania wydane przez akredytowane laboratorium wzorcujące urządzeń dozymetrycznych. Wyniki kontroli szczelności zamkniętych źródeł promieniotwórczych rejestruje się w protokole kontroli, który zawiera w szczególności:

- datę kontroli;

- typ i numer zamkniętego źródła promieniotwórczego lub urządzenia zawierającego takie źródło;
- rodzaj izotopu promieniotwórczego, jego aktywność oraz datę określenia aktywności;
- typ i numer przyrządu, którym wykonujemy pomiary;
- wynik pomiaru;
- wynik kontroli;
- nazwę i adres instytucji oraz imię i nazwisko osoby, która przeprowadziła kontrolę.

Kontrolę szczelności zamkniętych źródeł promieniotwórczych wykonuje się także po zdarzeniu radiacyjnym oraz innym incydencie mogącym mieć wpływ na szczelność źródła, w szczególności po pożarze, korzystaniu ze źródła przez osobę nie-uprawnioną, czasowej utracie posiadania źródła i po odzyskaniu go po kradzieży.

#### Rekomendowany okres eksploatacji jonizacyjnych czujek dymu produkowanych przez

#### POLON – ALFA

W odniesieniu do jonizacyjnych czujek dymu wyprodukowanych po 03-03-1999 roku do dnia dzisiejszego zaleca się 15 letni okres eksploatacji, zgodnie z postanowieniem otrzymanym z Państwowej Agencji Atomistyki na wniosek POLON-ALFA.

W przepisach ustawy Prawo Atomowe nie występują ograniczenia w stosunku do czasu eksploatacji źródeł promieniotwórczych lub urządzeń zawierających źródła promieniotwórcze (jonizacyjne czujki dymu). Istnieje jednak, tak jak wcześniej podkreślono, obowiązek ich okresowej kontroli.

#### Postępowanie z jonizacyjnymi czujkami dymu wycofanymi z eksploatacji

Jonizacyjne czujki dymu nie zostały sklasyfikowane w Ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz.U. 2024 poz. 573). Zabronione jest więc przekazywanie jonizacyjnych czujek dymu do punktów zbierających zużyty sprzęt elektryczny lub składowisk odpadów komunalnych. Jonizacyjne czujki dymu należą do urządzeń zawierających zamknięte źródła promieniotwórcze, dlatego po zakończeniu eksploatacji należy je traktować jako odpad promieniotwórczy. Sposób postępowania z odpadami promieniotwórczymi i ich klasyfikację reguluje Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo Atomowe (Dz.U. 2024 poz. 573).

- **wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie dotyczy.**

**1.12 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt. 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2023 poz. 1436 ze zm.) oraz pompy ciepła – nie dotyczy,**

**1.13 Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewczej – nie dotyczy,**

**1.14 Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniającego użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem – nie dotyczy**

#### **1.15 Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Obiekt wymaga obligatoryjnego zabezpieczenia systemem sygnalizacji pożaru.

Montaż centrali przewidziano w pomieszczeniu **portierni na parterze** w budynku przy ulicy **Jezuickiej 6**. Centrala nadzorować będzie 5 pętli dozorowych.

Chronione są wszystkie przestrzenie, z wyłączeniem pomieszczeń sanitarnych, których zabezpieczenie nie jest obligatoryjne jeżeli nie są używane do przechowywania materiałów palnych lub odpadów.



## CERTYFIKAT PROJEKTU

Obiekt chroniony: **URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY**

Adres obiektu: **UL. JEZUICKA 2, JEZUICKA 4A – 6A, JEZUICKA 6-14,  
JEZUICKA 16, PRZYRZECZE 7 -13, W BYDGOSZCZY**

Projektant: **mgr inż. Jacek Janiszewski**

Adres projektanta: **ul. Pucka 3, 85 – 712 Bydgoszcz** nr tel. **52 345 34 75**

Projekt objęty niniejszym certyfikatem został zakończony i w części rysunkowej zawiera rysunki o numerach: **2.1 -2.13, 3.2.**

Niniejszym oświadczam(-y), że instalacja sygnalizacji pożaru w powyższym obiekcie została zaprojektowana przeze mnie (przez nas), oraz że instalacja jest zgodna z właściwymi zaleceniami podanymi w CEN/TS 54-14, z wyjątkiem odstępstw wymienionymi poniżej:

Rodzaj instalacji (w razie potrzeby): **instalacja sygnalizacji pożaru**

mgr inż. Jacek Janiszewski

Podpis osoby odpowiedzialnej za projekt instalacji:.....

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr świadc. PZ/0015/PWBE/16

Stanowisko: **projektant**.....

Data:

**10.05.2020**

Za i w imieniu: **Promit Sp. z o. o., ul. Pucka 3, 85 – 712 Bydgoszcz**

Szczegóły odstępstw od zaleceń (lub numery dokumentów, w których podano szczegóły):

.....  
.....  
.....  
.....

Informacje dodatkowe:

.....  
.....  
.....



budynki objęte opracowaniem



Skala		1
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski	10.05.2024
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wiśniewski	10.05.2024
Opracował	mgr inż. Tomasz Pleziński	10.05.2024
Opracował	Imię i nazwisko	Data
wraz z budynkami objętymi opracowaniem		
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
(działki nr: 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)		
ul. Jezuita 2, Jezuita 4A-6A, Jezuita 6-14, Jezuita 16,		
Przyrzecze 7-13 w Bydgoszczy		
URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY		
85 - 102 Bydgoszcz		
ul. Jezuita 1		
MIASTO BYDGOSZCZ		







**MIASTO BYDGOSZCZ**  
**ul. Jezuitska 1**

**85 - 102 Bydgoszcz**

**ZĄD MIASTA BYDGOSZCZY**

ul. Jezuitów 2, Jezuitów 4A-6A, Jezuitów 6-14, Jezuitów 16,  
Przyryczce 7-13 w Bydgoszczy

**Przyrzecze 7-13 w Bydgoszczy**  
nr: 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)

## Jezuicka 2 - PIWNICA I PARTER

## Systemy swanalizacji nozarowej

Imię i nazwisko	Data	Podpis
-----------------	------	--------

Imię i nazwisko	Data	Podpis
mgr Tomasz Pietrzyk		

mgr. Tomasz Pietrzyk  
10.05.2024  


Dr. Paweł Wiśniewski nr. DOM/0314/RAUB/17	10.05.2024	
--	------------	---















10.05.2024		<i>[Signature]</i>
nr POM/0314/PWBE/17		
t. Jacek Janiszewski		

10.05.2024	10.05.2024	10.05.2024
------------	------------	------------

**PROFIT**

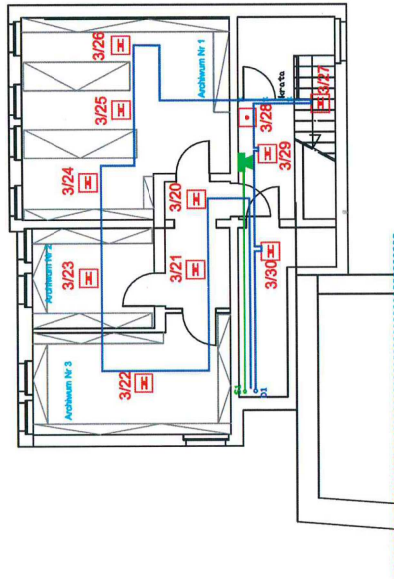
# How

# FINANCIAL

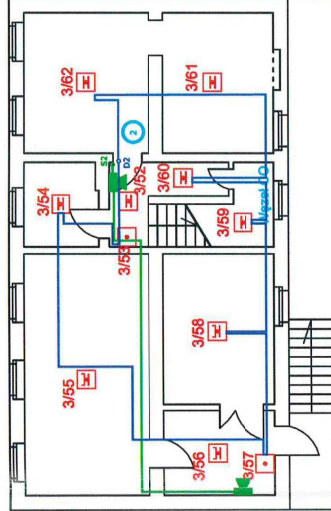
LEGENDA	
	RDP ręczny ostrzegacz pożarowy
	TUN czujka ciepła TUN 4046
	DOR opływcza czujka dymu DOR 4046
	DOT wieloelektrowa czujka DOT 4046
	DOP liniowa czujka dymu DOP 6001
	EKS element kontrolno - sterujący EKS 4001
	WZ wskaznik zasilania WZ-31
	
	
	sygnalizator akustyczny SA-35n
	
	zasilacz
	
	sterujący przycisk Instalacji oddzielnie



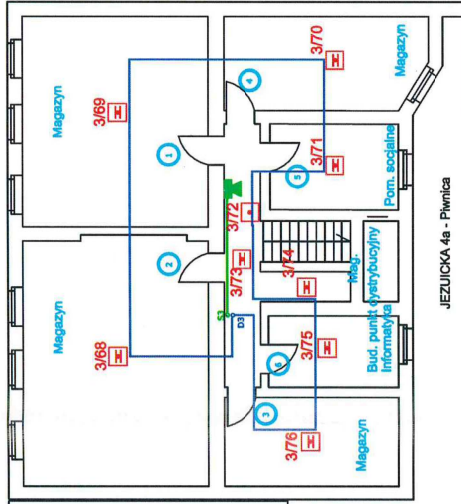




PRZYSTAWKI - Płwnica



JEZUIŃSKA 6a - Płwnica



JEZUIŃSKA 4a - Płwnica

# LEGENDA

ROP	ręczny ostrzegacz pożarowy
ROP 4001	czujnik ciepła
TUN	czujnik dymu
TUN 4046	optyczna czujka dymu
DOR	czujnik dymu
DOR 4046	wielodetektorowa czujka
DOT	czujnik dymu
DOT 4046	liniowa czujka dymu
DOP	czujnik dymu
DOP 6001	element kontrolny - sterujący
EKS	czujnik dymu
EKS 4001	wskaźnik zadziałania WZ-31
WZ	reflektor
WZ 31	sygnalizator akustyczny
SA-35N	zasilacz
SA-35N	isniący przydłak
SA-35N	instalacji oddymiającej

**Investor**  
**MIASTO BYDGOSZCZ**  
**ul Jezuińska 1**  
**85 - 102 Bydgoszcz**

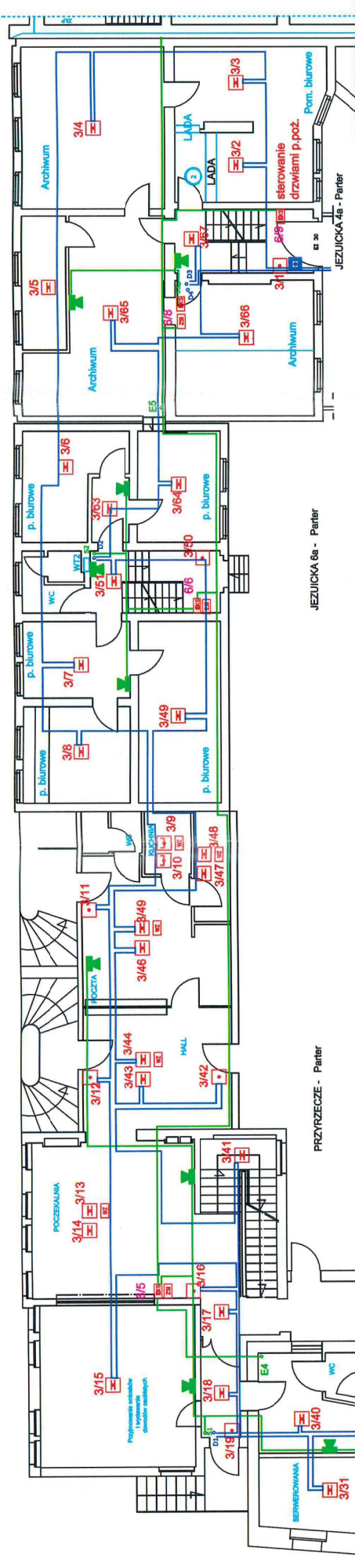
**Obiekt**  
**URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY**  
**ul. Jezuińska 2, Jezuińska 4A-6A, Jezuińska 6-14, Jezuińska 16,**  
**Przystawki 7-13 w Bydgoszczy**  
**(działki nr. 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)**

**Temat rysunku** **Jezuińska 4A-6A, Przystawki 7-13 - PIWNICA**

**System sygnalizacji pożarowej**

Opracował	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk	10.05.2024	
Sprawił	mgr inż. Paweł Wiśniewski	10.05.2024	
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski	10.05.2024	
Skala	1:150		





JEZUICKA 4a - Parter

PRZYRZECZE - Parter

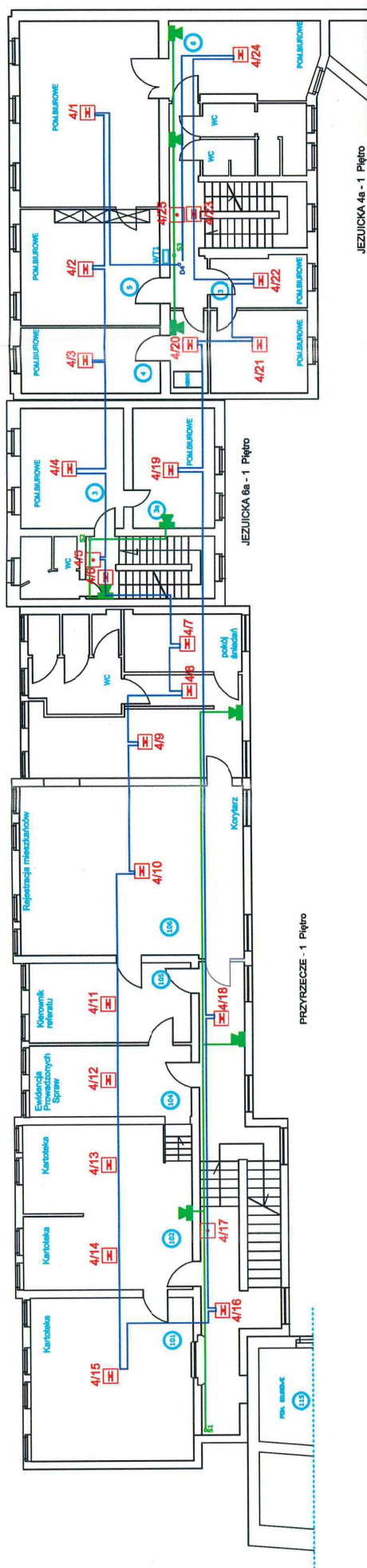
JEZUICKA 14

# LEGENDA












ROP	ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001
TUN	czujnik ciepła TUN 4048
DOR	optyczna czujka dymu DOR 4046
DOT	wieloelementowa czujka DOT 4048
DOP	liniowa czujka dymu DOP 6001
EKS	element kontrolno - sterujący EKS 4001
WZ	wskaźnik zasilania WZ-31
	reflektor
	sygnalizator akustyczny SA-15n
ZS	zasilacz
	łączący przycisk instalacji oddymiającej


Investor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuitcka 1 85 - 102 Bydgoszcz
Obiekt	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY ul. Jezuitcka 2, Jezuitcka 4A-6A, Jezuitcka 6-14, Jezuitcka 16, Przyrzecze 7-13 w Bydgoszczy (działki nr. 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)
Temat rysunku	Jezuitcka 4A-6A, Przyrzecze 7-13 - PARTER System sygnalizacji pożarowej
Opracował	Imię i nazwisko mgr inż. Tomasz Pietrzyk Data 10.05.2024
Sprawił	mgr inż. Paweł Wiśniewski upr. nr. POM/314/PWB/17 Data 10.05.2024
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski upr. nr. POM/001/SPW/02/18 Data 10.05.2024
Skala	1:150
Nr rysunku	2.4



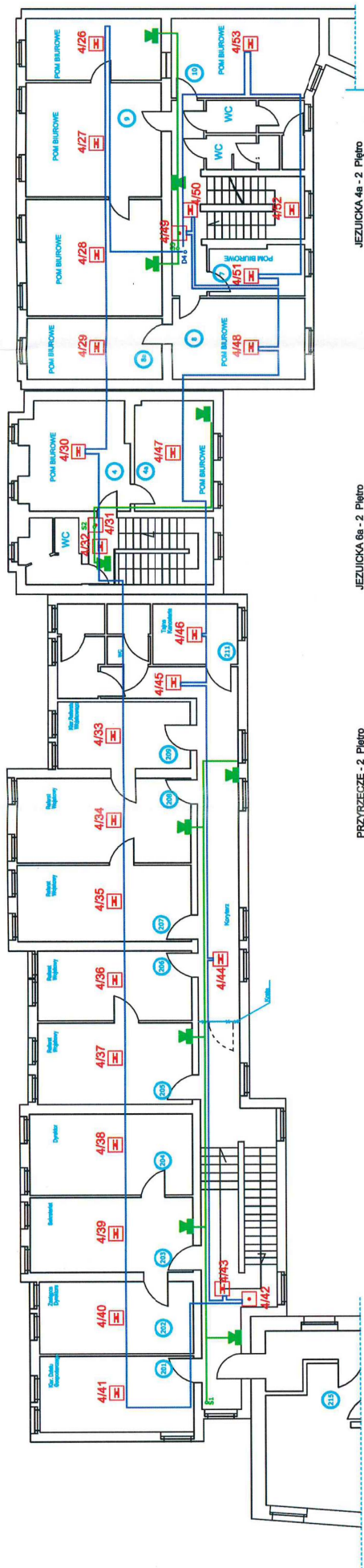


## LEGENDA












	ROP	rozprężniacz	rozprężniacz
	TUN	czujnik ciepła	czujnik ciepła
	DOR	opływczyna czujka dymu	opływczyna czujka dymu
	DOT	DOR 4046	wieloelektrowna czujka
	DOP	DOR 4046	liniowa czujka dymu
	EKS	DOP 0001	element kontaktowo - sterujący
	WZ	EKS 4001	wskaźnik zadziałania WZ-31
			reflektor
			sygnalizator akustyczny SA-150n
			zasilacz
			latchingowy przycisk latchingowy przycisk

<i>Investor</i>	<b>MIASTO BYDGOSZCZ</b> ul. Jezuitska 1 85 - 102 Bydgoszcz	
<i>Obiekt</i>	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY ul. Jezuitska 4A-6A, Jezuitska 6-14, Jezuitska 16, Przyrzecze 7-13, w Bydgoszczy (działki nr: 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obryb 108) <b>Temat rysunku</b> Jezuitska 4A-6A, Przyrzecze 7-13 - PIĘTRO 1	
<b>System sygnalizacji pożarowej</b>		
<i>Opracował</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Data</i>
<i>Opracował</i>	mgr inż. Tomasz Pietrzyk OBOP 574/2021	10.05.2024
<i>Sprowadził</i>	mgr inż. Paweł Wiśniewski upr. nr POW053-19/VE/17	10.05.2024
<i>Projektant</i>	mgr inż. Jacek Janiszewski upr nr POW001-19/VE/16	10.05.2024
<i>Skala</i>		
1:150	Nr rysunku <b>2.5</b>	




<b>Opracował</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
<b>Opracował</b>	mgr inż. Tomasz Pleziatyk CNPCEP 5740221	10.05.2024	
<b>Sprawdził</b>	mgr inż. Paweł Wiktorski OSP nr POMORSKI-1495167	10.05.2024	
<b>Projektant</b>	mgr inż. Jacek Janiszewski OSP nr POMORSKI-1691616	10.05.2024	
<b>Skala</b>			
1:150	<b>Nr rysunku</b> 2.5		



## LEGENDA

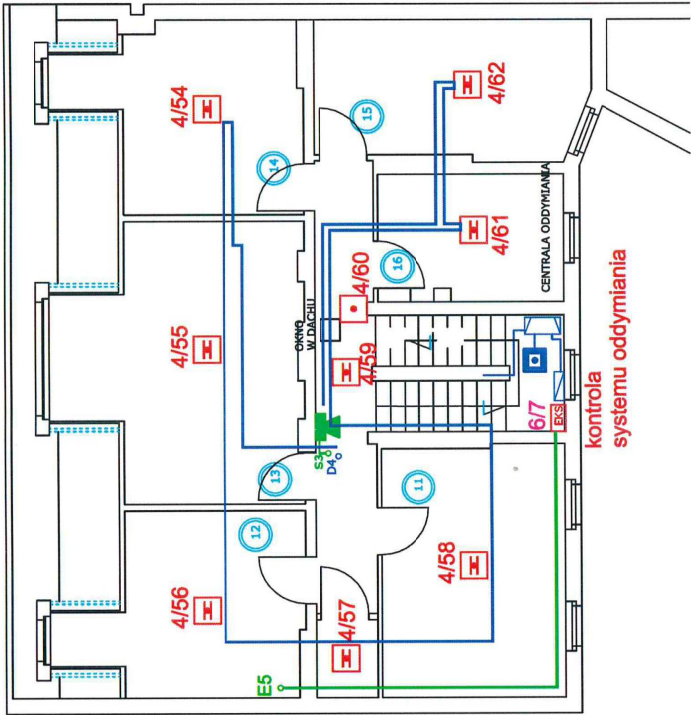
	ROF	rezygnacja z przystąpienia do konkursu
	TUN	rozwiązanie umowy
	DOR	odroczenie czujki dymu
	DOT	wielodetektorowa czujka dymu
	DOP	liniowa czujka dymu
	EKS	ROF 4001 kontroler - sterujący EKS 4001
	WZ	wielozadaniowe zasilanie WZ-31
		reflektor
	SA	sygnalizator akustyczny SA-K50n
	ZS	zasilacz
		latarnia przyścienna

Investor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuitska 1 85 - 102 Bydgoszcz	
Objekt	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZ ul. Jezuitska 2, Jezuitska 4A-6A, Jezuitska 6-14, Jezuitska 16, Przyrzecze 7-13w Bydgoszcz (działki nr 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 149/1, 149/2 obręb 108)	
Temat rysunku Jezuitska 4A-6A, Przyrzecze 7-13 - PIĘTRO 2		
System sygnalizacji pożarowej		
Opracował	Imię i nazwisko	Data
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk CIOPC 67/60201	10.05.2024
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wiśniewski ur. nr POM034/PW/BE/17	10.05.2024
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski ur. nr POM05/PJ/BE/16	10.05.2024
Skala	1:150	

Opracował	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Piatrzyk ciepło 6740201	10.05.2024	
Sprawił	mgr inż. Paweł Wiśniewski upr. nr POMIAR/PW/1611	10.05.2024	
Projekant	mgr inż. Jacek Janiszewski upr. nr POMIAR/PW/1610	10.05.2024	



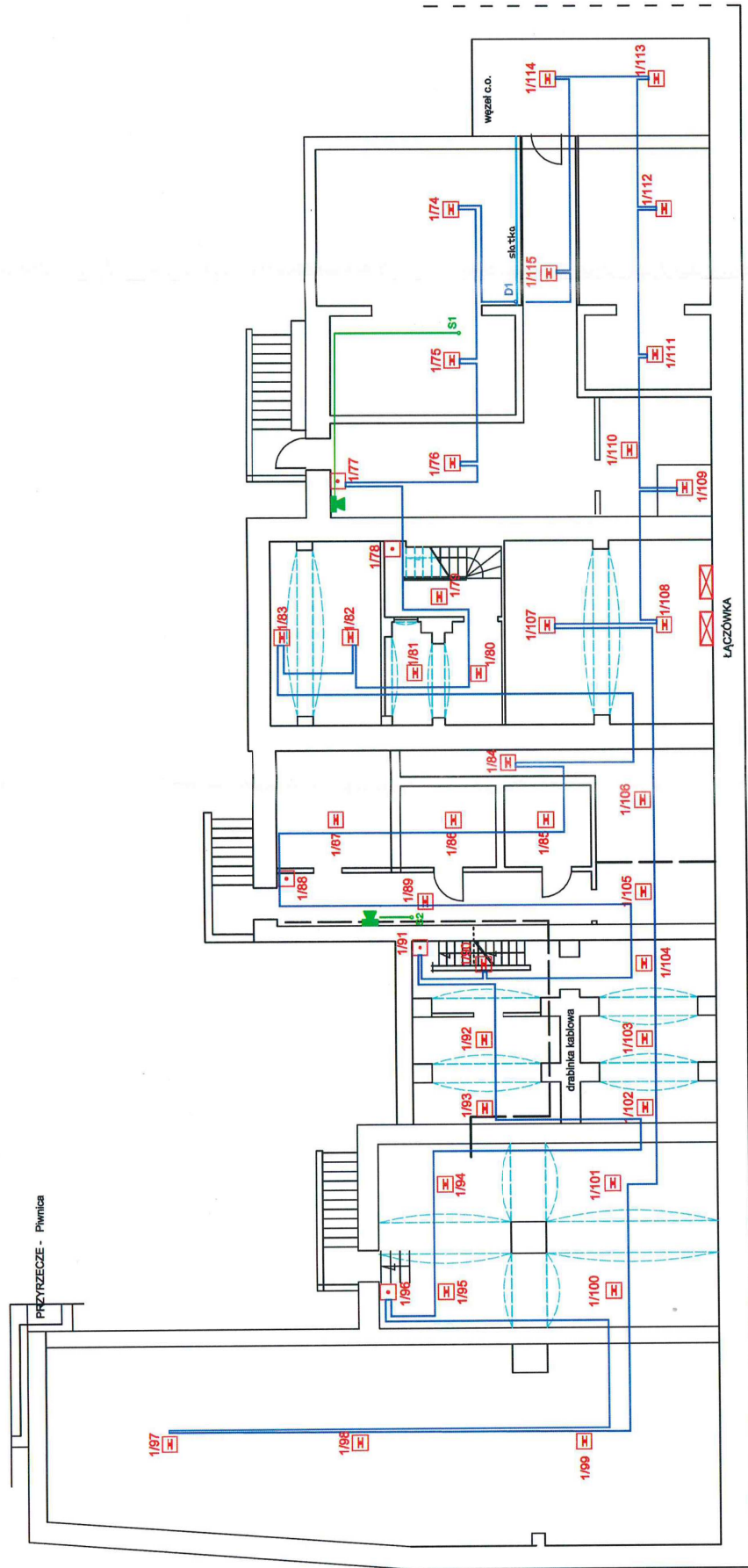
JEZUICKA 4a - PODDASZE



LEGENDA

	ROD	recepty odczytacz pożarowy ROP 4001
	TUN	czujka ciepła TUN 4046
	DOR	odryczna czujka dymu DOR 4046
	DOT	wielodiodowa czujka DOT 4046
	DOP	liniowa czujka dymu DOP 6001
	EKS	element kontrolno - sterujący EKS 4001
	WZ	wielodiodowe zadziałanie WZ-31
		reflektor
		sygnalizator akustyczny SA-KSn
		zasilacz
		istniejący próczek instalacji oddymiania

Investor	MIASTO BYDGOSZCZ ul Jezuitka 1	
Objekt	85 - 102 Bydgoszcz URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY ul Jezuitka 2, Jezuitka 4A-6A, Jezuitka 6-14, Jezuitka 16, Przyrzecze 7-13 w Bydgoszczy (działki nr: 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)	
Temat rysunku	Jezuitka 4A-6A, Przyrzecze 7-13 - PODDASZE System sygnalizacji pożarowej	
Opracował	Imię i nazwisko	Data
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk cudop 8740201	10.05.2024
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wiśniewski upr. nr POM0314PWB/E/17	10.05.2024
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski upr. nr POM0018PWB/E/16	10.05.2024
Skala	1:100	
PROMIT		Nr rysunku 2.7



# LEGENDA

	ROF	ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 4001
	TUN	czujnik ciepła TUN 4046
	DOR	optyczna czujka dymu DOR 4046
	DOT	liniowa czujka dymu DOT 4046
	DOP	DOP 8001
	EKS	element kontrolno - sterujący EKS 4001
		reflektor
		sygnalizator akustyczny SAK-15n
	WZ	wskaźnik zasilania
	ZSI	zasilacz
	CSPT	centrala sygnalizacji pożaru

Inwestor  
**MIASTO BYDGOSZCZ**  
 ul. Jezuita 1  
 85 - 102 Bydgoszcz

Obiekt  
 URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY  
 ul. Jezuita 2, Jezuita 4A-6A, Jezuita 6-14, Jezuita 16,  
 Przyryczce 7-13 w Bydgoszczy  
 (działki nr. 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)

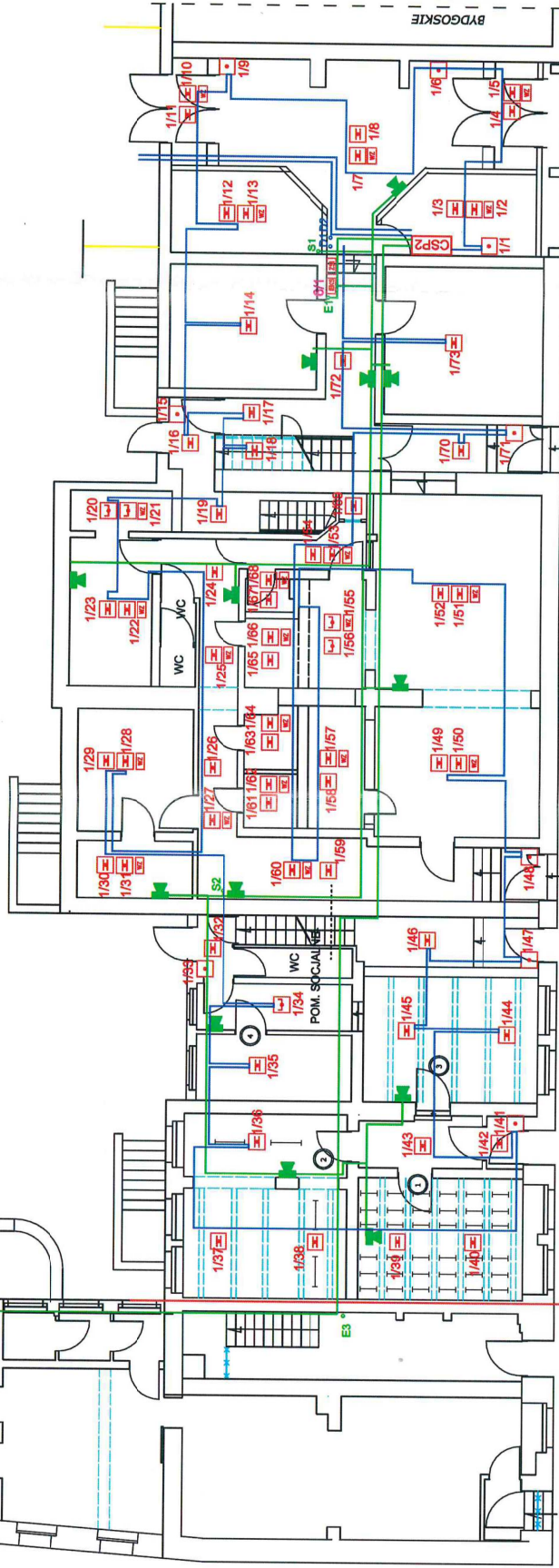
Temat rysunku  
**Jezuita 6-14 - PIWNICA**  
 System sygnalizacji pożarowej

Opracował	Imię i nazwisko	Data	Pojęcie
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk	10.05.2024	
Sprawił	mgr inż. Paweł Wiśniewski	10.05.2024	
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski	10.05.2024	
Skala	1:150		
Nr rysunku			2.8



Przyrządy - Perier

Serwerownia



### LEGENDA

•	ROP	jęczny ostrzegacz pożarowy ROP 4001
☐	TUN	czujnik ciepła TUN 4046
☐	DOR	opóźniona czujka dymu DOR 4046
☐	DOT	światłociepłowa czujka DOT 4046
☐	DOP	liniowa czujka dymu DOP 6001
☐	EKS	element kontrolno - sterujący EKS 4001
☐		reflektor
☐		sygnalizator akustyczny SA-K5n
☐	WZ	wskaznik zadziałania
☐	ZSI	zasilacz
☐	CSPT2	centrala sygnalizacji pożaru

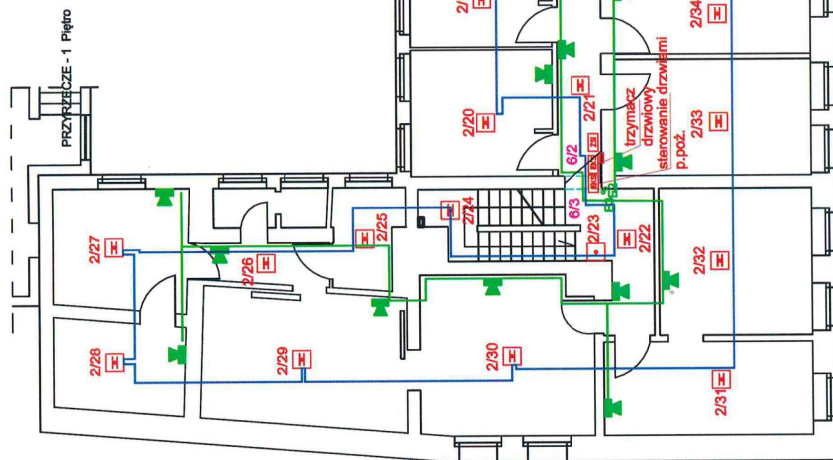
Investor  
**MIASTO BYDGOSZCZ**  
ul. Jezuita 1

Obiekt  
**URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY**  
85 - 102 Bydgoszcz  
ul. Jezuita 2, Jezuita 4A-6A, Jezuita 6-14, Jezuita 16,  
Przyrzecze 7-13 w Bydgoszczy  
(działki nr. 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)

Temat rysunku  
**Jezuita 6-14 - PARTER**  
System sygnalizacji pożarowej

Opracował	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk ciepło 87/0201	10.05.2024	
Sprawił	mgr inż. Paweł Wiśniewski upr. nr POM0314P/01017	10.05.2024	
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski upr. nr POM0316P/01018	10.05.2024	
Skala	1:150		
Nr rysunku			2.9

**PROMIT**



# LEGENDA

•	ROP	reżym ostrzegawczy pożarowy
•	TUN	ROD 4001
•	DOR	czujka ciepła
•	DOT	TUN 4046
•	DOP	opływna czujka dymu
•	DOP	DOR 4046
•	EKS	wielosensorowa czujka
•	EKS	linowa czujka dymu
•	EKS	DOP 6001
•	EKS	element kontrolno - sterujący
•	EKS	reflektor
•	EKS	sygnalizator akustyczny
•	EKS	WS-16h
•	EKS	wskaznik zasilania
•	EKS	zasilacz
•	EKS	centra sygnalizacji
•	EKS	podstawa

Investor	MIASTO BYDGOSZCZ ul. Jezuitcka 1
Obiekt	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY ul. Jezuitcka 2, Jezuitcka 4A-6A, Jezuitcka 6-14, Jezuitcka 16, Przytacza 7-13 w Bydgoszczy (działki nr: 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)
Temat rysunku	Jezuitcka 6-14 - PIĘTRO 1 System sygnalizacji pożarowej
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk
Opracował	mgr inż. Paweł Wiśniewski
Sprawił	mgr inż. Jacek Janiszewski
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski
Skala	1:150
Nr rysunku	2.10







LEGENDA	
	ROP ręczny ostrzegacz pożarowy
	RDP 4001 ręczny dzwonek
	TUN czujnik ciepła
	TRD 4046 termiczny
	DOR 4046 ochronna czujka dymu
	DOR 4046 ochronna czujka dymu
	DOT 4046 wielosłownikowa czujka
	DOT 4046 liniowa czujka dymu
	DOP 6001 czujnik
	EKS element kontrolno - sterujący
	EKS 4001 reflektor
	SA-K50 sygnalizator akustyczny
	WZ wielosłownik zasilania
	ZSI zasilacz
	ZSI centrala sygnalizacji

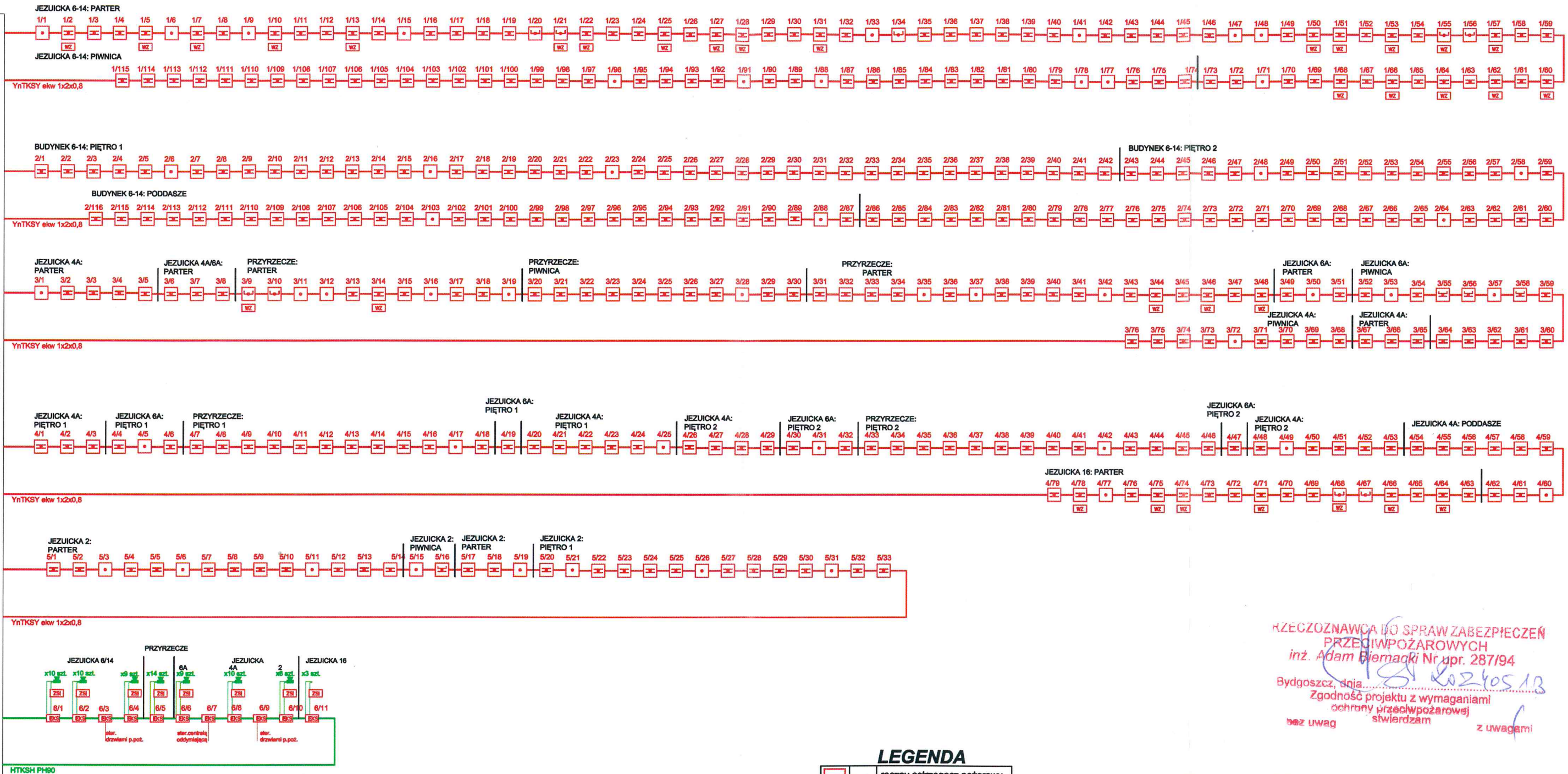
Investor	<b>MIASTO BYDGOSZCZ</b> ul Jezuicka 1 85 - 102 Bydgoszcz	
Obiekt	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY ul. Jezuicka 2, Jezuicka 4A-6A, Jezuicka 6-14, Jezuicka 16, Przyryczce 7-13 w Bydgoszczy (działki nr: 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)	
Temat sprawy	<b>Jezuicka 6-14 - PODDASZE</b> System sygnalizacji pożarowej	
Opracował	Imię i nazwisko	Data
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk całoc brażer	10.05.2024
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wiśniewski ur. w POMODZIEMIE/17	10.05.2024
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski ur. w POMODZIEMIE/16	10.05.2024
Strona	1:150 Nr rysunku 2.12	





CENTRALA POŻAROWA POLON 4900s - (SLAVE)  
w Portleim

CENTRALA POŻAROWA  
POLON 4900 - (MASTER)  
w Ratuszu



### LEGENDA

ROP	ręczny ostrzegacz pożarowy ROP 4001
TUN	czujka ciepła TUN 4046
DOR	optyczna czujka dymu DOR 4046
DOT	wielodetektorowa czujka DOT 4046
DOP	liniowa czujka dymu DOP 6001
EKS	element kontrolno - sterujący EKS 4001
WZ	wskaźnik zadziałania WZ-31
	reflektor
	sygnalizator akustyczny SA-K5n
ZSI	zasilacz
	istniejący przycisk instalacji oddymiającej

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH  
inż. Adam Biernacki Nr upr. 287/94  
Bydgoszcz, dnia 10.05.2024  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
bez uwag stwierdzam z uwagami

Inwestor	MIASTO BYDGOSZCZ ul Jezuićka 1 85 - 102 Bydgoszcz		
Obiekt	URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY ul. Jezuićka 2, Jezuićka 4A-6A, Jezuićka 6-14, Jezuićka 16, Przyrzecze 7-13 w Bydgoszczy (działki nr: 141, 142, 143, 144, 145/1, 145/2, 146/2, 147, 148/1, 148/2 obręb 108)		
Temat rysunku	SCHEMAT IDEOWY - CENTRALA SLAVE System sygnalizacji pożarowej		
Opracował	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	mgr inż. Tomasz Pietrzyk CNBOP 574/2021	10.05.2024	
Sprawdził	mgr inż. Paweł Wiśniewski upr. nr POM/0314/PWBE/17	10.05.2024	
Projektant	mgr inż. Jacek Janiszewski upr. nr POM/0015/PWBE/16	10.05.2024	
Skala	PROMIT PROMIT Nr rysunku 3.2		