

KELVIN
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. ZO.O.
85-310 Bydgoszcz ul. Żwirki i Wigury 35A

Zamawiający:
Świętokrzyski Urząd Wojewódzki

Obiekt:
**BUDYNEK „A” ŚWIĘTOKRZYSKIEGO URZĘDU
WOJEWÓDZKIEGO**

Adres:
Al. IX Wieków Kielc

Obręb: xxx
Nr działki. xxx

Nazwa zadania:
**Instalacja oddymiania poziomych i pionowych dróg
ewakuacyjnych**

Rodzaj zamierzenia:
ROZBUDOWA

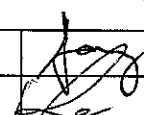
Rodzaj opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Część:

Architektura

Zespół Projektowy

Specjalność	Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Architektura	Projektant	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	KPOKK IA 04/2003	
Architektura	Sprawdzający	mgr inż. arch. Bartosz Kamiński	KPOKK IA 02/2003	

Spis treści:

Podstawa opracowania	3
Ogólny zakres zamierzenia.....	3
Ogólny opis stanu istniejącego	3
BIOZ.....	6
Spis załączników:	7
Spis rysunków:	7
Załączniki:	7

Opis techniczny projektu budowlano - wykonawczego
Podstawa opracowania
Umowa nr 14/08

Ogólny zakres zamierzenia

Projekt swoim zakresem obejmuje instalacje wentylacji pożarowej w budynku "A" Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego. Projekt instalacji elektrycznej obejmuje systemy wykrywania pożaru, aktywacji wentylacji pożarowej oraz monitorowanie sprawności technicznej urządzeń. Projekt konstrukcji obejmuje wykonanie przebiegów pod trasy kanałów wentylacyjnych, oraz konstrukcje nośne pod wentylatory

Ogólny opis stanu istniejącego

Budynek jest osmiopiętrowy, podpiwniczony, założony na rzucie złamanego prostokąta, usytuowany prostopadłe do Alei IX - Wieków Kielc, od zachodu zlokalizowany jest budynek „B”, od północy - budynek „C”.

Budynek powstał w latach siedemdziesiątych. Budynek jest szkieletowy - ramy żelbetowe prefabrykowane wypełniono ścianami murowanymi z gazobetonu, stropy żelbetowe prefabrykowane, schody żelbetowe wylewane, stropodach płaski żelbetowy kryty papą. Okna drewniane, a na fragmencie parteru (wejście do budynku-hall z biurem obsługi interesantów - aluminiowe. Drzwi zewnętrzne metalowe, wewnętrzne drewniane.

W budynku znajdują się dwie klatki schodowe, otwarte do komunikacji wewnętrznej. W górnej części klatek schodowych, obok maszynowni dźwigów, znajdują się okna dymowe. W części wejściowej parter i I piętro są połączone. Ewakuacja głównym wejściem i przejściem do budynku „C”.

W kwietniu 2008 r. wykonany został projekt przez Pracownię Projektową „Portal” przewidujący „wydzielenie pożarowe klatek schodowych w budynku” A” w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim w Kielcach, polegające na wybudowaniu ścianek z drzwiami w korytarzach ok. 50 cm od ścian klatek schodowych. Zakres wykonanego projektu cytowany jest poniżej :

„Opracowanie wykonano zgodnie z ustaleniami Decyzji Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach - pismo MKR - 5580/5/A/02 z dnia 10.06.2002 roku, oraz Postanowienia Świętokrzyskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach - pismo WZ - 5595/9/08 z dnia 29.04.2008.

Zaprojektowano drzwi półtoraskrzydłowe o odporności pożarowej EI 60, osadzone w ściankach gipsowo - kartonowych na stelażu stalowym, systemowym, o klasie odporności REI 120. Drzwi korytarzowe będą aluminiowe, przeszklone o odporności EI 60. W dolnej części klatek schodowych zaprojektowano wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz budynku z poziomu podestów między parterem a piwnicą. Obok drzwi wykonać barierkę stalową, oddzielającą zejście do piwnic. Przejścia instalacji przez klatki schodowe zabezpieczyć przeciwpożarowo.

Projektuje się wymianę okien w łączniku do segmentu „B” na okna o odporności EI 120.

Projektuje się wymianę drzwi do łącznika segmentu „C” na drzwi o odporności EI 60. Na parterze projektuje się drzwi rozsuwane, automatyczne, na kondygnacjach wyższych - drzwi rozwierane. Drzwi wewnętrzne szklić szkłem klasy EI 60, drzwi zewnętrzne szklić szkłem antywłamaniowym klasy P4, w dolnej części panel aluminiowy ocieplony. Piwnice wydzielone drzwiami stalowymi klasy EI 60.

Drzwi wewnętrzne wyposażone w samozamykacze i elektrotrzymacze, podłączone do instalacji sygnalizacji pożaru, pozostają otwarte, w przypadku sygnału z czujek pożarowych zamykają się z możliwością otwierania ręcznego. Drzwi zewnętrzne wykonać z możliwością otwierania od wewnątrz i sygnalizacją otwarcia dla ochrony budynku.

W celu wykonania drzwi zewnętrznych, należy wykonać nadproże żelbetowe, wylewane, i wyburzyć fragment ściany z dwoma oknami oraz fragment „żyłетки” w świetle projektowanych drzwi.

W klatkach schodowych należy zlikwidować drzwi do pokoi w obrębie klatki, poprzez wypełnienie otworów ścianką gipsowo - kartonową o odporności REI 120.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

Przedmiotowy budynek jest obiektem, dziewięciokondygnacyjnym, podpiwniczonym o wymiarach 11,98 x 63,38 m i wysokości 32,2 m. Budynek nakryty jest dachem płaskim dwuspadowym, o nachyleniu 5°.

Powierzchnia użytkowa $P_u = 11180,0 \text{ m}^2$

Powierzchnia netto $P_n = 12420,0 \text{ m}^2$

Powierzchnia zabudowana $P_z = 1242,30 \text{ m}^2$

Kubatura $41700,0 \text{ m}^3$

W obiekcie, łącznie będzie przebywać do 500 osób.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 roku § 6, 7 i 8, budynek jest zaliczony do kategorii W - wysoki, zgodnie z § 209, obiekt zalicza się do kategorii ZL III. Ze względu na treść zlecenia w opracowaniu odniesiono się tylko do zagadnienia wydzielenia klatek schodowych, bez rozpatrywania wszystkich warunków budynku.

Zgodnie z Rozporządzeniem j.w., § 212, ust 2, dla budynku wymagana jest klasa odporności pożarowej „B”, przy wykonaniu obiektu z elementów nie rozprzestrzeniających ognia. Dla części podziemnej jest klasa odporności pożarowej „B”.

Zgodnie z § 216, dla klasy „B” odporności pożarowej budynku wymagane są minimalne odporności ogniowe elementów:

główna konstrukcja nośna R120, -konstrukcja dachu R30,

stropy REI 60

ściany zewnętrzne EI 60,

ściany wewnętrzne R30,

przekrycie dachu E 30.

Zarówno na drogach ewakuacyjnych, jak i w pomieszczeniach elementy stałego wystroju niepalne.

Strefy pożarowe. Wg §227, ust 1, dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku wysokiego ZL III wynosi 2500 m². Projektowane wydzielenie klatek schodowych powoduje utworzenie w nich oddzielnych stref pożarowych. Zgodnie z odstępstwem udzielonym przez Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, nie projektuje się przedsionków przeciwpożarowych.

Oddzielenia przeciwpożarowe. Obudowa klatki schodowej - REI 120, strop i biegi klatki schodowej - REI 60, drzwi zamknięć przeciwpożarowych - EI 60.

Ewakuacja. zgodnie z § 237 ust 1, pkt 4, długość przejścia w pomieszczeniu nie przekracza 40 m. Zgodnie z §256 ust 3, długość dojścia ewakuacyjnego 20 m przy jednym dojściu i 60 m przy dwóch dojściach.

W przedmiotowym obiekcie projektuje się : 2 wyjścia ewakuacyjne z klatek schodowych, bezpośrednio na zewnątrz o łącznej szerokości 380 cm, główne wyjście o szerokości 4,0 m, dwa wyjście boczne o szerokości 1,9 m, a długość przejścia jest mniejsza od wymaganej.

Wyjścia te zapewnią ewakuację całego budynku - wejście główne służy nie tylko do ewakuacji. Długość dojścia w skrajnych częściach budynku nie przekracza 30m, w części środkowej jest mniejsza od 40 m.

Zgodnie z § 239 ust 2, szerokość wyjścia dla 100 osób wynosi 60 cm lecz nie mniej niż 90 cm w świetle.

Górne okna w klatkach schodowych wyposażono w siłowniki w celu oddymiania.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie w odne. W ulicy Nowy świat jest zewnętrzna sieć wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami Dn100 mm o wydajności 20 dcm³/s przy ciśnieniu 0.2 Mpa.

Zgodnie z §18, pkt I w budynku jest instalacja sygnalizacja alarmu pożaru o raz urządzenia do usuwania dymów i gazów pożarowych na klatkach schodowych.

Droga pożarowa umożliwiająca dojazd do obiektu - ulica Nowy świat i plac przed wejściem do budynku - dojazd od wschodu budynku w odległości 10 m.

Wszystkie zastosowane urządzenia służące do ochrony przeciwpożarowej, muszą mieć aktualne świadectwa dopuszczenia Centrum Naukowo - Badawczego Ochrony Przeciwpowarowej.

Materiały budowlane i wykończeniowe muszą mieć świadectwa dopuszczenia Instytutu Techniki Budowlanej i Państwowego Zakładu Higieny.

Urządzenia elektryczne muszą mieć znak bezpieczeństwa „B”, a urządzenia ciśnieniowe i dźwigi - atest Urzędu Dozoru Technicznego.”

Zakres projektowanych robót ogólnobudowlanych obejmuje :

Wykonanie przebić w ścianach pod projektowane kanały wentylacyjne

Wykonanie ogniochronnych obudów kanałów wentylacyjnych

Wykonanie konstrukcji wsporczych pod ciągi wentylacyjne zewnętrzne wentylatory zlokalizowane na dachu budynku

Wykonanie izolacji termicznej konstrukcji dachowych

Wykonanie obróbek blacharskich

Wykonanie naprawy pokrycia dachu

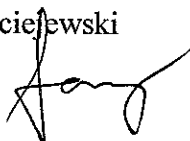
Wykonanie uszczelnień w otworach montażowych kanałów

Naprawy tynku wokół miejsc montażu kanałów

Malowanie po montażu

Projektant:

mgr inż. arch. Adam Maciejewski



mgr inż. arch. Adam Maciejewski
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr KPOKK IA 04/2003

BIOZ

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Roboty powinny być wykonane zgodnie z projektem budowlanym
Brygada wykonująca roboty budowlane powinna być zapoznana z projektem.
Przy robotach budowlanych należy:

Sprawdzić sprawność sprzętu,

Pouczyć pracowników o bezpiecznych metodach pracy na stanowiskach,

Obsługę sprzętu powierzyć wykwalifikowanemu pracownikowi.

Przy wykonywaniu robót budowlanych na tej budowie występuje między innymi ryzyko od następujących zagrożeń:

od upadku przedmiotów z wysokości,

uderzenia lub pochwycenia ruchomą częścią maszyny,

porażenia prądem elektrycznym,

wpadnięcie człowieka do wykopu,

uszkodzeniem organizmu od ręcznego dźwigania zbyt dużych ciężarów,

od uderzenia przedmiotem,

przysypania ziemią w wykopie

Osoby przebywające na budowie powinny używać przy poszczególnych pracach następujący sprzęt ochrony osobistej:

kaski przy zagrożeniu upadku przedmiotu,

buty z noskami stalowymi, okulary ochronne, ubrania i obuwie ochronne, narzędzia i

sprzęt dielektryczny, rękawice ochronne itp.

Wszyscy pracownicy budowy powinni mieć odpowiednie badania lekarskie, stosowne do rodzaju wykonywanej pracy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć następujące przeszkolenie bhp: wstępne ogólne,

podstawowe lub okresowe,

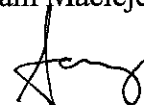
stanowiskowe.

Pracownicy obsługujący maszyny powinni mieć odpowiednie przeszkolenie i uprawnienia. Operator oddalający się od maszyny powinien ją wyłączyć i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Podczas pracy poszczególnych maszyn na budowie powinny być umieszczone na widocznym miejscu instrukcje bezpiecznej obsługi maszyny.

Maszyny i urządzenia na budowie powinny być poddawane okresowym przeglądom przez monterów, operatorów.

Projektant
mgr inż. arch. Adam Maciejewski



Spis załączników:

Nr zał.	Nazwa
Zał. nr 1	Oświadczenie projektanta
Zał. nr 2	Oświadczenie sprawdzającego
Zał. nr 3	Kopia uprawnień projektanta
Zał. nr 4	Kopia uprawnień sprawdzającego
Zał. nr 5	Kopia przynależności do izby projektanta
Zał. nr 6	Kopia przynależności do izby sprawdzającego
Zał. nr 7	Decyzja Wojewódzkiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej

Spis rysunków:

Lp.	Nazwa	Skala	Nr rysunku
1.	Rzut piwnic	1:100	AR 1
2.	Rzut parteru	1:100	AR 2
3.	Rzut 1 piętra	1:100	AR 3
4.	Rzut 2 piętra	1:100	AR 4
5.	Rzut 3 piętra	1:100	AR 5
6.	Rzut 4 piętra	1:100	AR 6
7.	Rzut 5 piętra	1:100	AR 7
8.	Rzut 6 piętra	1:100	AR 8
9.	Rzut 7 piętra	1:100	AR 9
10.	Rzut 8 piętra	1:100	AR 10
11.	Rzut dachu	1:100	AR 11
12.	Konstrukcja podporowa wentylatorów	1:30	AR 12
13.	Elewacja	1:250	AR 13

Załączniki:

OŚWIADCZENIE

Projektanta

O sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Jako projektant: mgr inż. arch. Adam Maciejewski

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy „Instalacja oddymiania poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych”

Opracowany na rzecz inwestora: Świętokrzyski Urząd Wojewódzki

Został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

Podstawa prawna : art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane (Dz.U. z 2006 r nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

Data złożenia oświadczenia:
2008-10-07

podpis i
pieczęć
składającego oświadczenie

mgr inż. arch. Adam Maciejewski
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr KPOKK IX. 04/2003

OŚWIADCZENIE

Sprawdzającego

O sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Jako sprawdzający: mgr inż. arch. Bartosz Kamiński

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy „Instalacja oddymiania poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych ”

Opracowany na rzecz inwestora: Świętokrzyski Urząd Wojewódzki

Został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

Podstawa prawna : art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane (Dz.U. z 2006 r nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

Data złożenia oświadczenia:
2008-10-07

mgr inż. arch. Bartosz Kamiński
uprawnienia budowlane w szczególności
architektoniczne, branżowe
KP/BAK/1A/02/2008
Członkiem Wydziału nr 257/08

podpis i
pieczęć
składającego oświadczenie



**IZBA ARCHITEKTÓW
KUJAWSKO-POMORSKI OKRĘG**

**KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Kujawsko – Pomorska
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Izby Architektów

Bydgoszcz, 2003.06.27

DECYZJA KPOKK IA 04 / 2003

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1123; dalsze zmiany: Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800; z 2002 r. Nr 74, poz. 676 i art. 11 i 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 199, poz. 1387),

stwierdza się, że
Pan mgr inż. arch. Adam Maciejewski

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zadanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołania wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Adam Popielewski – przewodniczący OKK

2. Robert Wiwałowski- sekretarz OKK

3. Grzegorz Jaworski – członek OKK

4. Bogumił Grybek- członek OKK

5. Zbigniew Szewczyk- członek OKK



Otrzymała:

- 1) Strona (wnioskodawca): Adam Maciejewski 85-435 Bydgoszcz ul. Aiolowa 3/14
- 2) Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
- 3) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
- 4) Okręgowa Rada Izby Architektów
- 5) a.a.

Potwierdzam zgodność
z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kujawsko – Pomorska
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Izby Architektów

Bydgoszcz, 2003.06.27

DECYZJA KPOKKA 02 / 2003

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126; dalsze zmiany: Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800; z 2002 r. Nr 74, poz. 676), art. 11 i 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Bartosz Kamiński

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zadanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani/ Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Adam Popielewski – przewodniczący OKK
2. Robert Wiwatowski- sekretarz OKK
3. Grzegorz Jaworski – członek OKK
4. Bogumił Gnybek- członek OKK
5. Zbigniew Szewczyk- członek OKK

Otrzymują:

- 1) Strona (wnioskodawca): Bartosz Kamiński 85-870 Bydgoszcz ul. Ogrody 23/135
- 2) Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
- 3) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
- 4) Okręgowa Rada Izby Architektów
- 5) a.a.

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

Dorota Pietrzak



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Bydgoszcz, dnia 17.04.2008 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pan **Adam Maciejewski**-----
posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych -----
w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń 04/2003-----
wydane przez Kujawsko – Pomorską Okręgową Komisję Kwalifikacyjną, dnia 27 czerwca 2003 r
est wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów -----
od numerem **KP-0184** -----
Zaświadczenie ważne jest do dnia 31 grudnia 2008 r-----

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

PRZEWODNICZĄCY
KUJAWSKO-POMORSKIEJ
OKRĘGOWEJ RADY IZBY ARCHITEKTÓW

Andrzej Mulingowski





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Bydgoszcz, dnia 07.08.2008 r

ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pan **Bartosz Kamiński** -----
posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych -----
w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń 02/2003 -----
wydane przez Kujawsko-Pomorską Okręgową Komisję Kwalifikacyjną, dnia 27 czerwca 2003r---
jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów -----
pod numerem **KP-0197** -----
Zaświadczenie ważne jest do dnia 14 kwietnia 2009 r-----

PRZEWODNICZĄCY
KUJAWSKO-POMORSKIEJ
OKRĘGOWEJ RADY IZBY ARCHITEKTÓW

Andrzej Malingowski



Potwierdzam zgodność
z oryginałem



Kielce, dnia 29 kwietnia 2008 roku

ŚWIĘTOKRZYSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

WZ – 5595/9/08

POSTANOWIENIE

Na podstawie §16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. Nr 121, poz. 1137), §2 ust. 2 w związku z §207 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) oraz art. 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tj. z 2000 roku Dz.U. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu przedłożonej przez Zakład Obsługi i Informatyki Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach, ekspertyzy technicznej dotyczącej spełnienia wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej w sposób inny niż określono w przepisach techniczno - budowlanych, opracowanej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr Mariana Drażewskiego (Nr upr. 100/93) oraz rzeczoznawcę budowlanego dr inż. Jerzego Sendkowskiego (upr. bud. KL-9/98 i KL 92/92) w związku z likwidacją warunków technicznych będących podstawą do uznania części A budynku Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, za zagrażający życiu ludzi

Świętokrzyski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej

wyraża zgodę

na wykonanie oddzielenia klatki schodowej od poziomych dróg komunikacji ogólnej oraz pomieszczeń w inny sposób niż określono w przepisach techniczno - budowlanych zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w przedłożonej ekspertyzie technicznej,

pod warunkiem

oddzielenia przeciwpożarowego części A budynku Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego od pozostałych części kompleksu budynków oraz spełnienia pozostałych wymagań wynikających z przepisów przeciwpożarowych i techniczno - budowlanych.

UZASADNIENIE

Przedłożona ekspertyza techniczna z zakresu ochrony przeciwpożarowej została opracowana w związku z koniecznością likwidacji występowania w części A budynku Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego warunków technicznych określonych w decyzji Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach znak: MKR-5580/5/A/02 z dnia 10 czerwca 2002 roku, będących podstawą do uznania go za zagrażający życiu ludzi. Rozwiązania zamiennie podyktowane są brakiem możliwości technicznych spełnienia wprost wymagań rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.

Istniejący budynek składa się z dziewięciu kondygnacji nadziemnych oraz jednej kondygnacji podziemnej. Projekt przewiduje zamknięcie dwóch klatek schodowych drzwiami o odporności ogniowej EI 60 i wykonanie z klatek bezpośrednich wyjść na zewnątrz budynku od strony rzeki Silnicy. Z uwagi

a przeznaczenie i sposób użytkowania obiekt został zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, natomiast z uwagi na wysokość, tj. 29,7 m do grupy budynków wysokich „W”.

W budynku tym ze względu na istniejące uwarunkowania nie są spełnione wymagania w zakresie oddzielenia klatek schodowych od poziomych dróg komunikacji ogólnej oraz pomieszczeń przedsiionkiem przeciwpożarowym.

Jest to niezgodne z §246 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

W związku z powyższą nieprawidłowością autorzy ekspertyzy zaproponowali spełnienie wymagań

ⓐ bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób, poprzez zastosowanie:

1. oddzielenia klatek schodowych w budynku od poziomych dróg komunikacji ogólnej i pomieszczeń znajdujących się w obrębie klatek schodowych, za pomocą drzwi o odporności ogniowej EI 60,
2. wykonanie wyjść na zewnątrz budynku z wydzielonych klatek schodowych.

Oddzielone klatki schodowe powinny być wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub samoczynne urządzenia oddymiające uruchamiane za pomocą systemu wykrywania dymu, spełniające wymagania obowiązujących w tym zakresie Polskich Norm.

Zastosowanie powyższych rozwiązań zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami zapewni nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej w budynku A Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach. Wpłynie również na zmniejszenie ryzyka rozprzestrzeniania się pożaru oraz poprawi warunki ewakuacji.

Pozostałe wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego obiektu powinny zostać dostosowane do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji niniejszego postanowienia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej, 00 – 914 Warszawa ul. Podchorążych 38 wniesione za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania.



w.z. ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
KOMENDANTA WOJEWÓDZKIEGO
Państwowej Straży Pożarnej

st. bryg. mgr inż. Antoni Okólski
Z-ca Świętokrzyskiego Komendanta Wojewódzkiego
Państwowej Straży Pożarnej

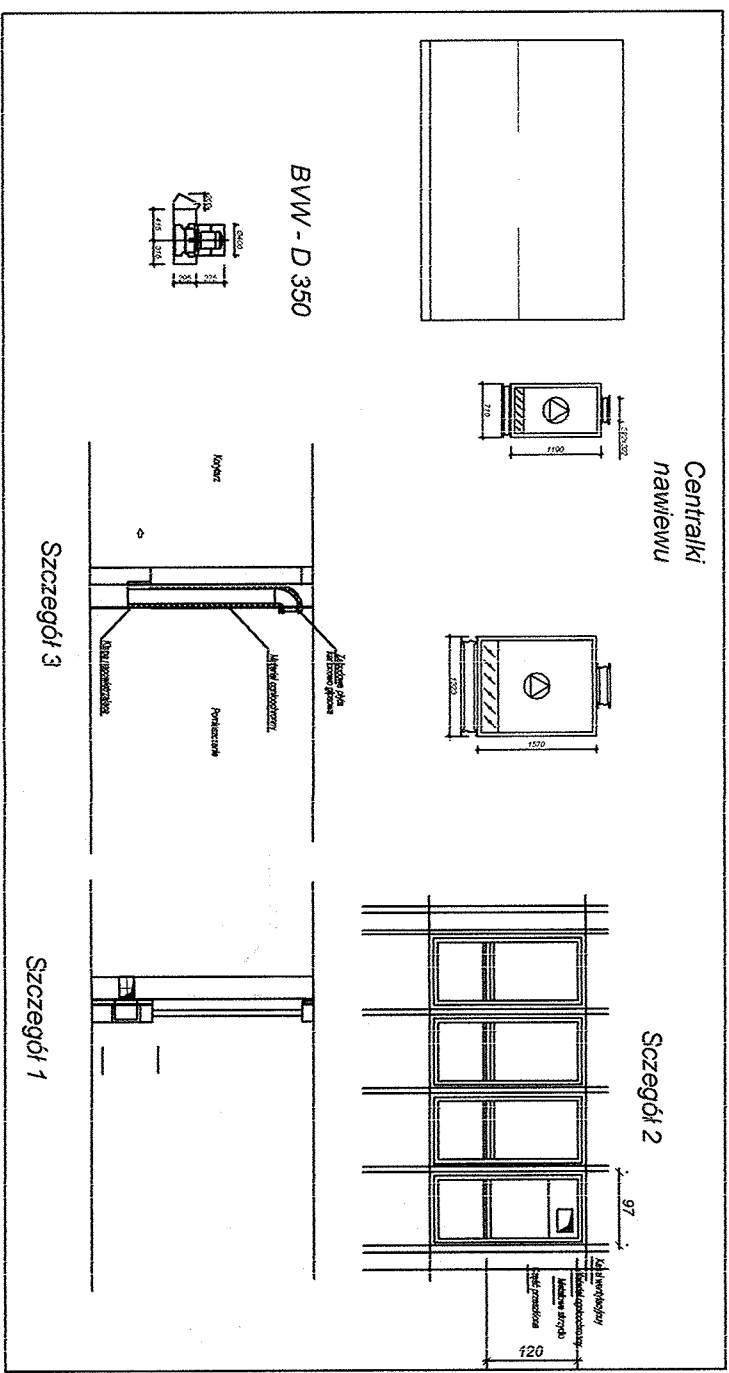
Otrzymują:

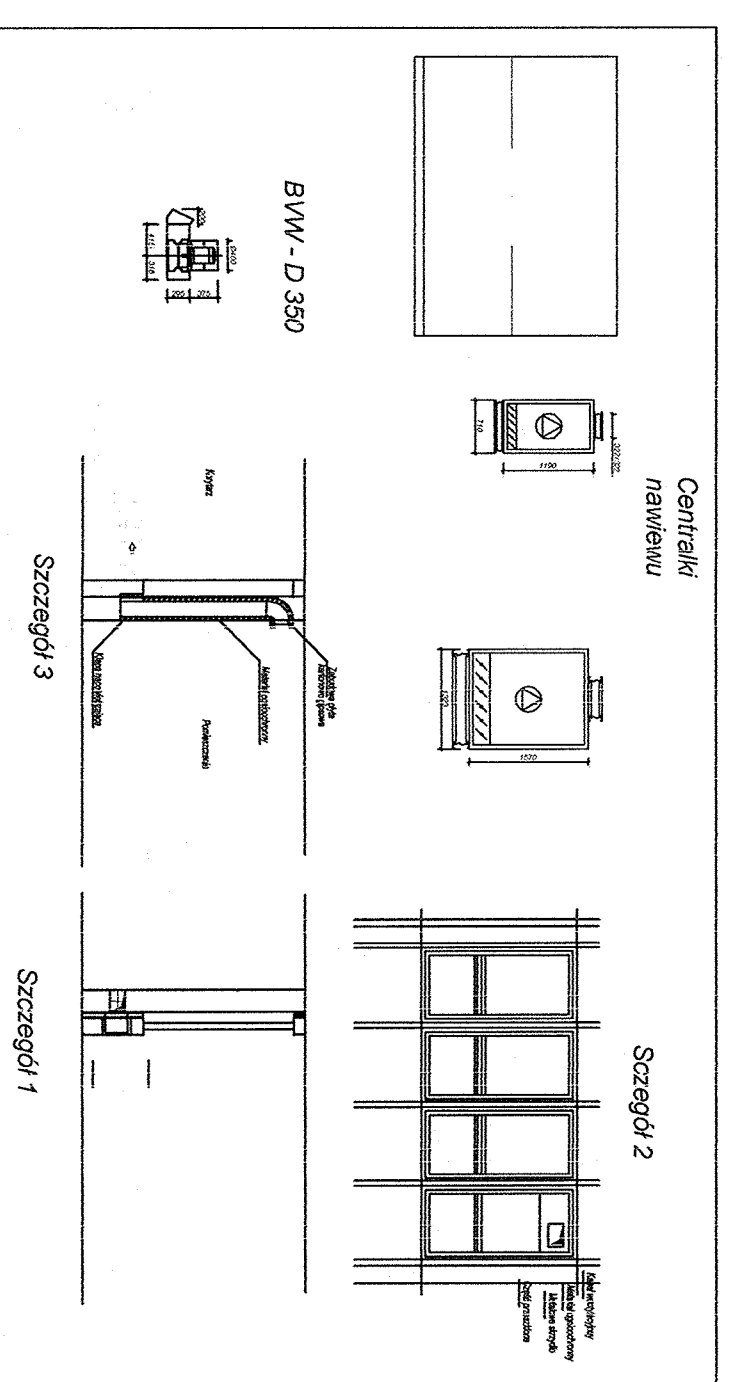
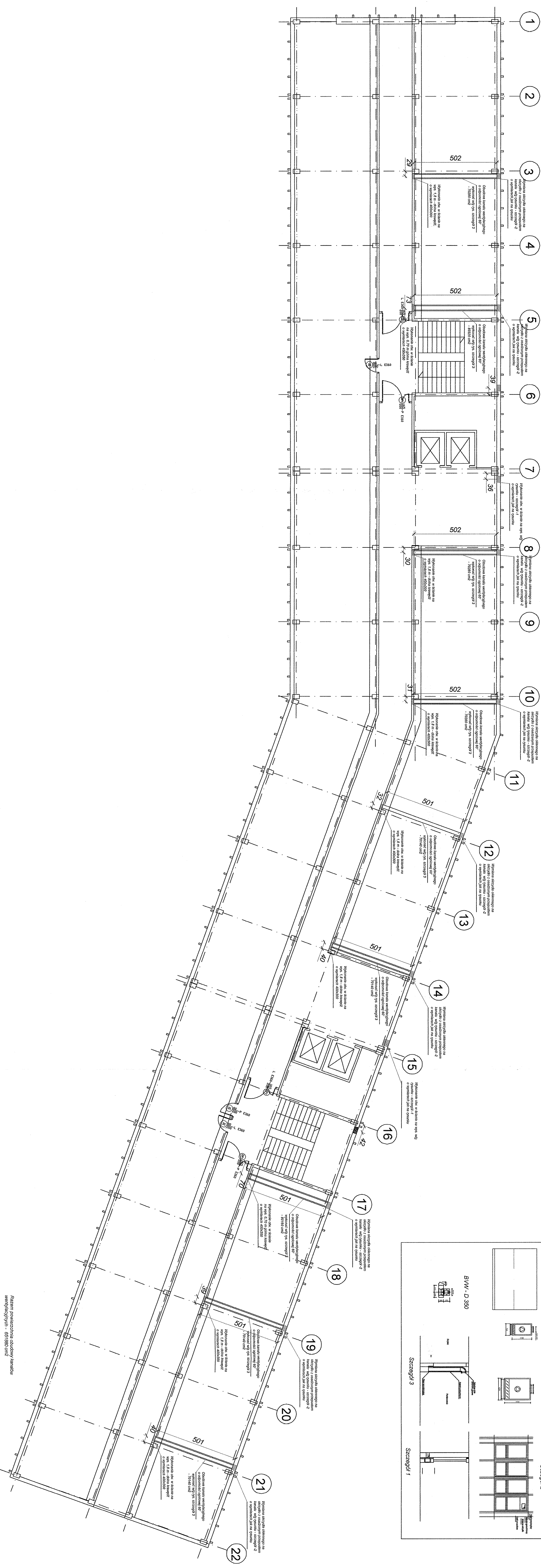
1. Zakład Obsługi i Informatyki
Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego
w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce,
2. A/a.

Do wiadomości:

SEKRETARIAT
Komenda Miejska
Państwowej Straży Pożarnej
w Kielcach

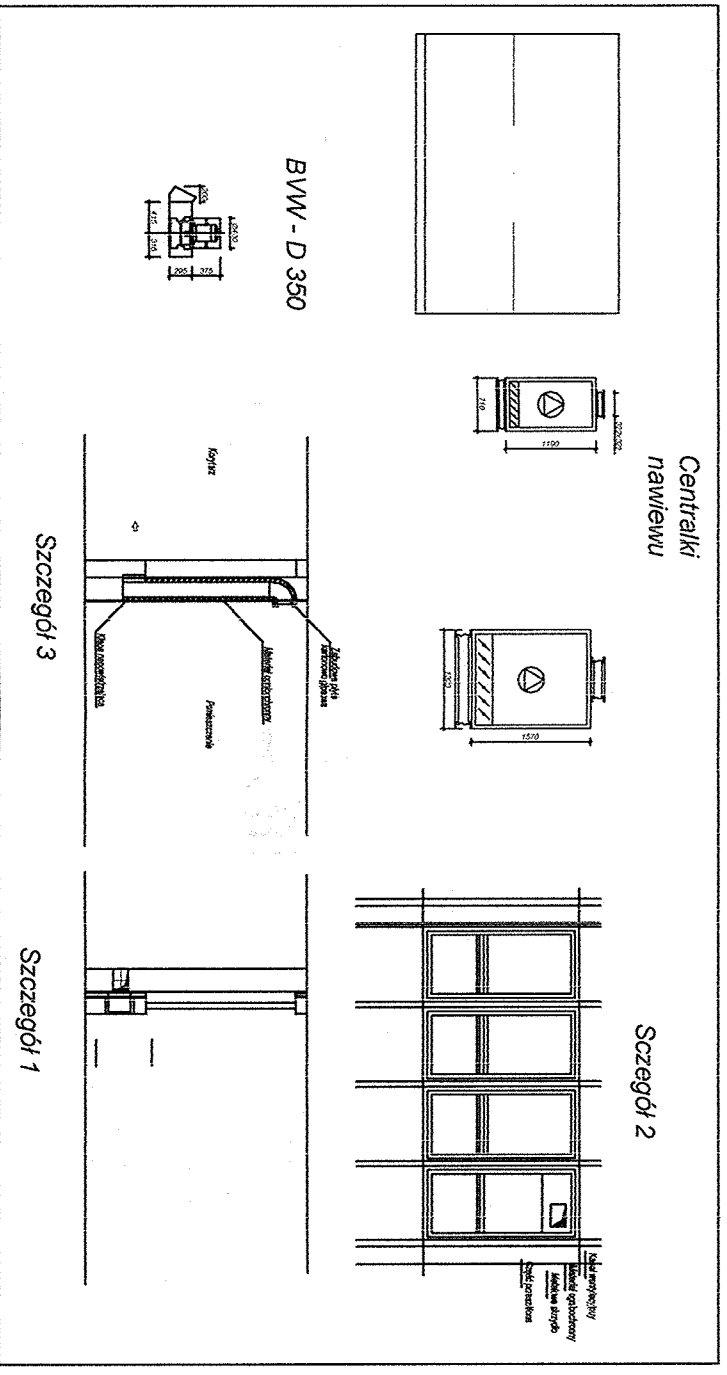
Otrzymałem
[Signature]

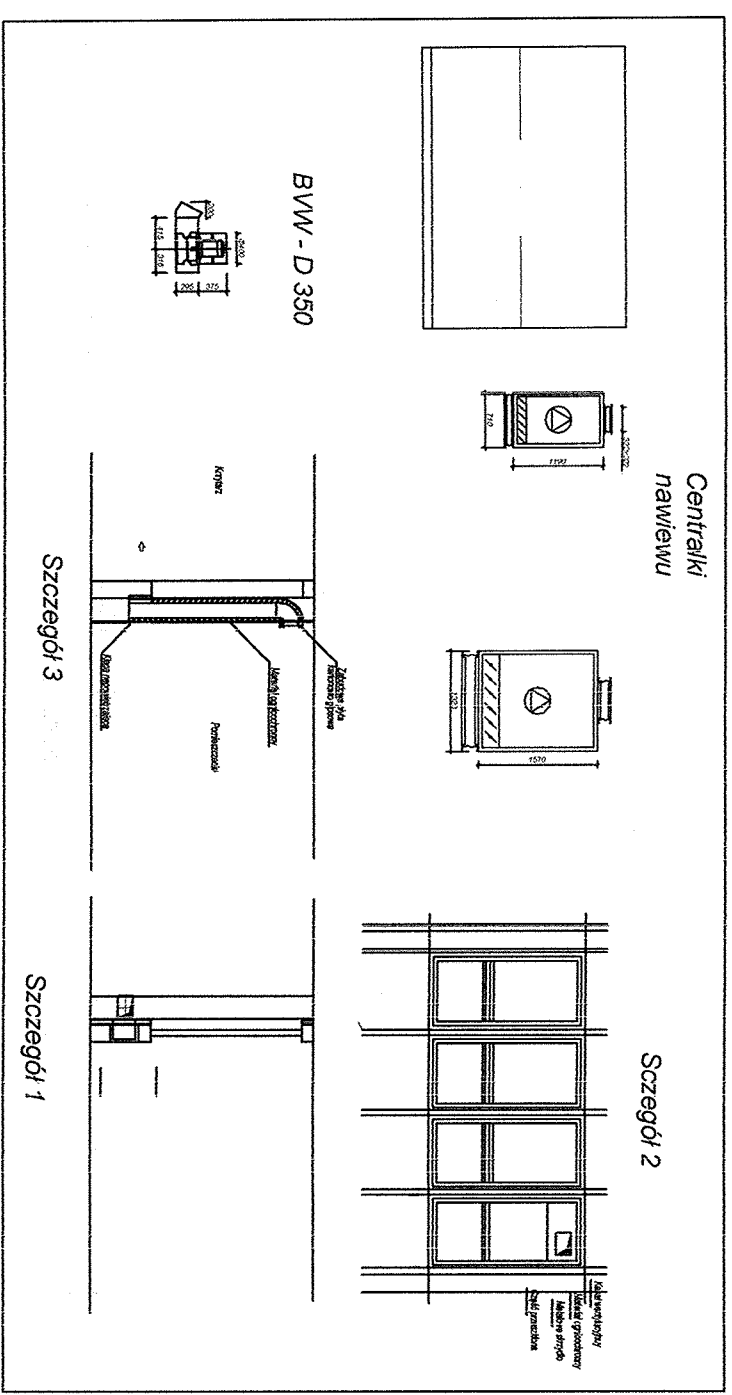


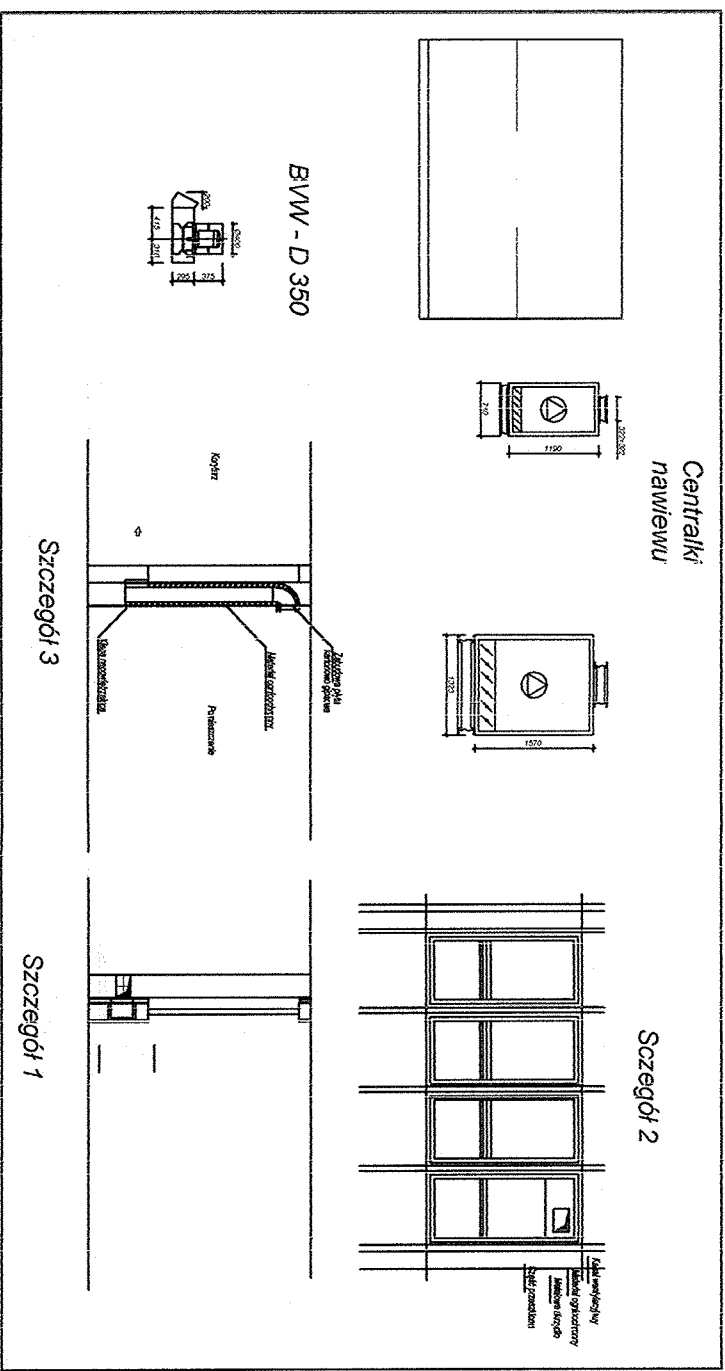


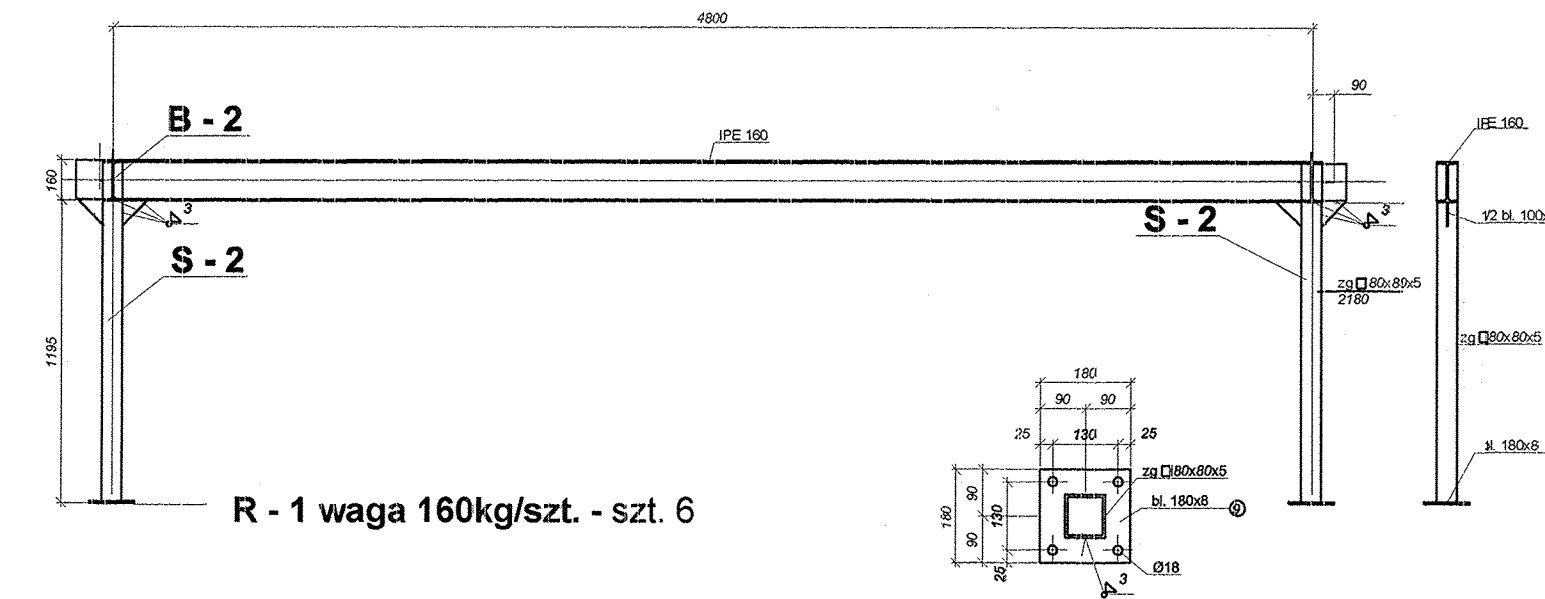
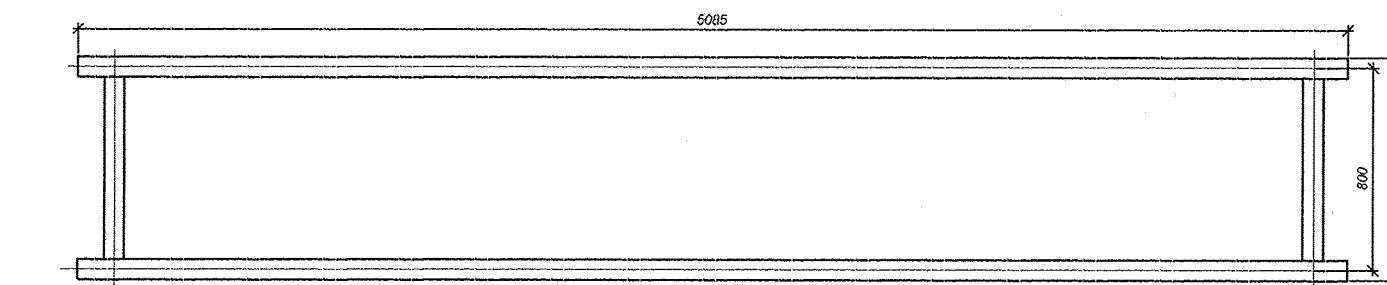
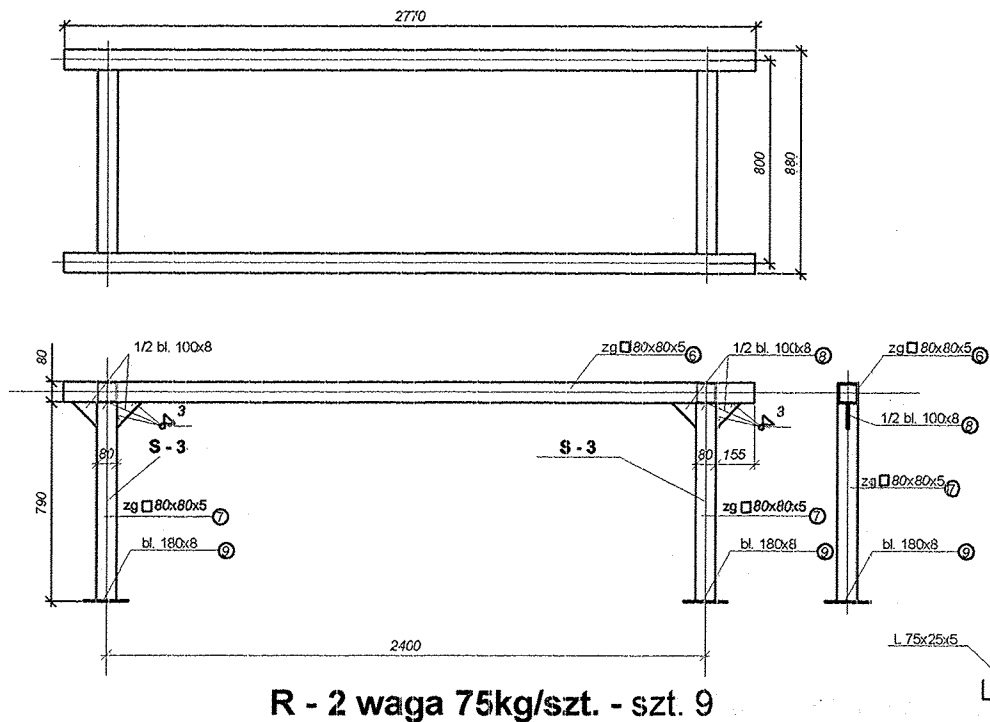
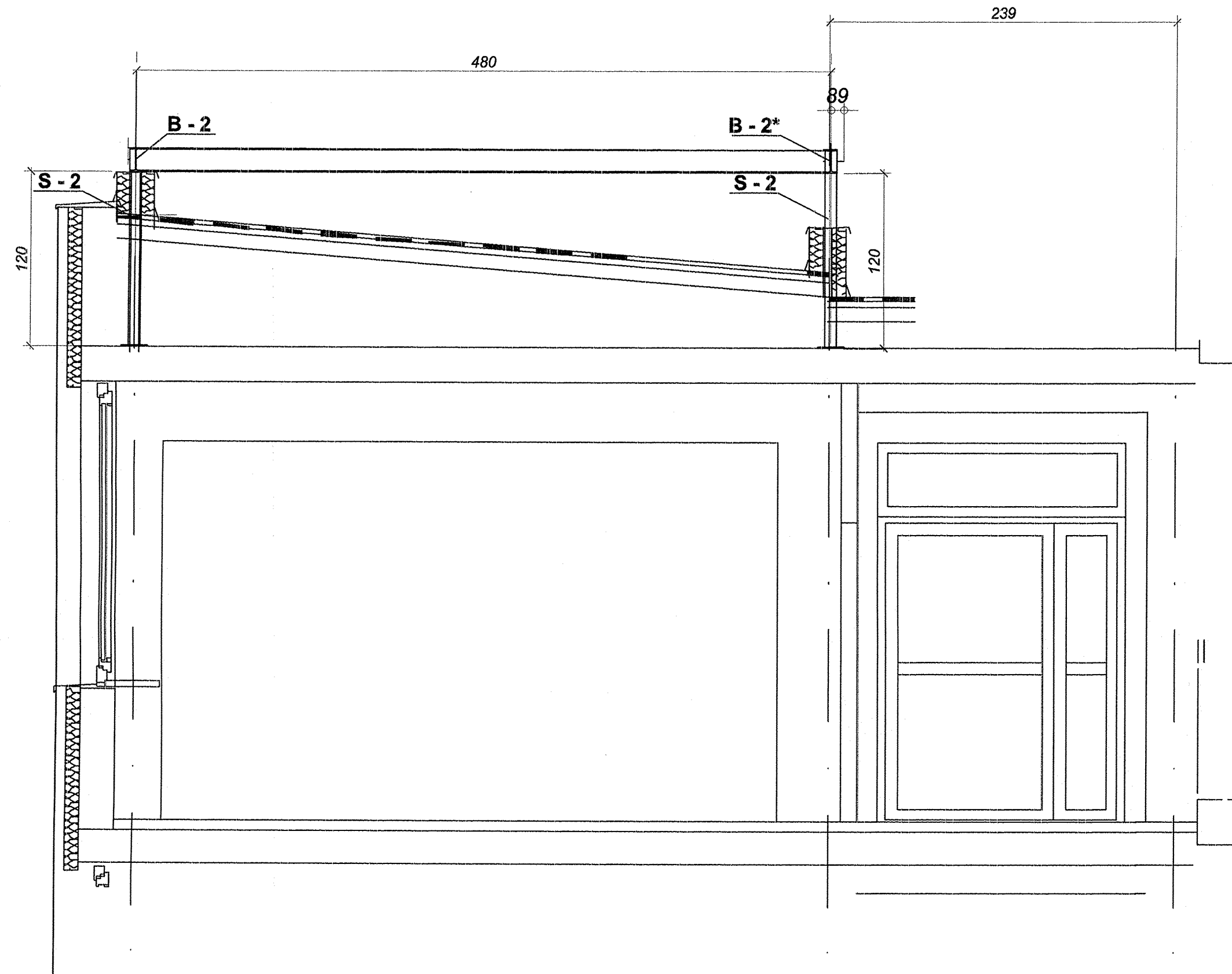
Plan powierzchni outdoor wianaków
wymiary: 651 882 cm2

KELVIN		PROJEKTOWO-INŻYNIERSKI BUREAU		KELVIN SP. Z O.O.	
ul. Słowackiego 10, 01-644 Warszawa		ul. Słowackiego 10, 01-644 Warszawa		ul. Słowackiego 10, 01-644 Warszawa	
NIP: 14-240-20-00		REGON: 141985010		KRS: 0000141985010	
Kontakt: tel. 22 626 11 11, e-mail: biuro@kelvin.pl		Kontakt: tel. 22 626 11 11, e-mail: biuro@kelvin.pl		Kontakt: tel. 22 626 11 11, e-mail: biuro@kelvin.pl	
Projekt: 14-04-003		Projekt: 14-04-003		Projekt: 14-04-003	
Architekt: mgr inż. Andrzej Kucharski		Architekt: mgr inż. Andrzej Kucharski		Architekt: mgr inż. Andrzej Kucharski	
Data: 14.04.2023		Data: 14.04.2023		Data: 14.04.2023	
Skala: 1:100		Skala: 1:100		Skala: 1:100	
Strona: 5 z 5		Strona: 5 z 5		Strona: 5 z 5	

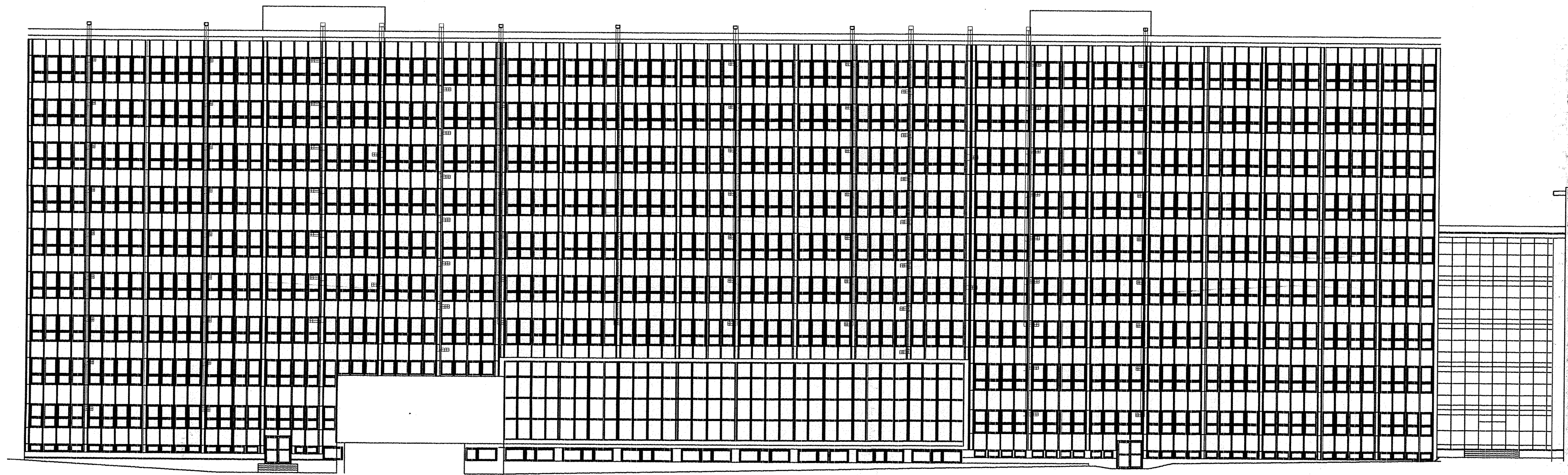








KELVIN		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. ZO.O.
Sp. z o.o.		85-310 Bydgoszcz ul. Żwirki i Wigury 35A
ZAMAWIAJĄCY		Świętokrzyski Urząd Wojewódzki
OBIEKT		BUDYNEK „A” ŚWIĘTOKRZYSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO
ADRES		Al. IX Wieków Kielc
NAZWA ZAKŁADU		Instalacja oddymiania poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych
PROJEKT BUDOWLANY		
ARCHITEKTURA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	NR UPB KPOKK IA 04/2003
SPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Bartosz Kamiński	NR UPB KPOKK IA 02/2003
NAZWA RYSUNKU		Konstrukcja podporowa wentylatorów
SKALA		1:30
DATA		paź 08
NR		AR12



Elewacja

KELVIN PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP. Z O.O. Sp. z o.o. 85-310 Bydgoszcz ul. Żwirki i Wigury 35A	
ZAMAWIAJĄCY: Świętokrzyski Urząd Wojewódzki	
OBIEKT: BUDYNEK „A” ŚWIĘTOKRZYSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO	
LOKALIZACJA: Al. IX Wieków Kielc	
ZADANIE: Instalacja oddymiania poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych	
RODZAJ PRACOWNI: PROJEKT BUDOWLANY	
DZIAŁ: ARCHITEKTURA	
PROJEKTOVAŁ: mgr inż. arch. Adam Maciejewski	DATA: 7 paź 08
PROJEKTOVAŁ: mgr inż. arch. Bartosz Kamiński	DATA: KPOKK 1A 04/2003
NAZWY WYKONANIA: Elewacja	
SKALA: 1:250	
IN: AR13	