



## MK-PROJEKT KONSORCJUM IN-PROJEKT

MARIUSZ BLECHAR

MACIEJ KAŁUŻA

OFERTA WSPÓŁPRACY

Mamy przyjemność przekazać Państwu nasze możliwości w realizacji projektów w branżach mechanicznej, sanitarnej, elektrycznej i niskoprądowej.

Prace te wykonujemy w konsorcjum firm:

### **MK PROJEKT**

### **IN-PROJEKT Sp z o.o.**

Konsorcjum świadczy kompleksowe usługi projektowe i konsultingowe w zakresie następujących instalacji:

- instalacje elektro-energetyczne
- instalacje sanitarne
- instalacje słaboprądowe
- instalacje przeciwpożarowe
- instalacje automatyki i BMS
- instalacje przemysłowe
- instalacje grzewczo-wentylacyjne
- sieci i przyłącza w zakresie ww. branż
- instalacje klimatyzacyjne i chłodnicze

Firma „**MK PROJEKT Ogrzewnictwo Wentylacja Klimatyzacja**” została założona w grudniu 1996 r. Firma jest zarejestrowana w Ewidencji Działalności Gospodarczej prowadzonej przez Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy pod nr 330832.

Firma „**IN-PROJEKT**” Sp. z o.o. założona w październiku 1997r. zarejestrowana została w Sądzie Rejonowym w Lublinie pod nr Dział B 3740.

#### **Siedziba firmy**

**Adres:** 02-156 Warszawa,  
ul. Lechicka 14 a lok. 6  
**Telefon:** (22) 846-50-34; 846 35 05  
**Fax:** (22) 846-50-34; 846 35 05  
**E-mail:** [mk-projekt@hot.pl](mailto:mk-projekt@hot.pl),  
[m.kaluza@mkprojekt.net.pl](mailto:m.kaluza@mkprojekt.net.pl)

#### **Siedziba firmy:**

**Adres:** 20-474 Lublin,  
ul. Smoluchowskiego 2  
**Telefon:** (81) 745-33-13,  
**Fax:** (81) 441-76-04  
**Email:** [biuro@in-projekt.pl](mailto:biuro@in-projekt.pl)

Biuro zatrudnia na stałe 3 Projektantów i 8 asystentów posiadających kilkuletnie doświadczenie w projektowaniu.

Biuro zatrudnia na stałe 9 Projektantów.

Świadczymy również usługi konsultingu oraz nadzorów autorskich i inwestorskich w zakresie ww. instalacji.

Pracujemy z wykorzystaniem wyłącznie autoryzowanych licencji oprogramowania CAD; standardem naszym jest program Auto CAD . Oprócz programów CAD powszechnie używamy specjalistycznych programów inżynierskich min. HAP Carrier, OZC oraz programów do doboru wszelkiego rodzaju urządzeń.

W chwili obecnej jesteśmy na etapie wdrażania oprogramowania Autodesk REVIT MEP, będącego częścią systemu 3-wymiarowego projektowania zintegrowanego BIM.

Zatrudniamy głównie absolwentów Politechnik, co gwarantuje wysoki poziom merytoryczny naszej kadry. Nasz zespół inżynierów ma bliski kontakt z polskim oddziałem ASHRAE (American Society of Heating Refrigeration Air-Conditioning Engineers), a kilku naszych pracowników jest jego aktywnymi członkami.

Ponadto współpracujemy ściśle z grupą podwykonawców, w której skład wchodzi doświadczeni projektanci sieci. Świadczymy również usługi konsultingu oraz nadzorów autorskich i inwestorskich w zakresie ww. instalacji.

Na życzenie Klienta jesteśmy w stanie wykonać symulacje komputerowe (CFD) projektowanych systemów oddymiania. W tym zakresie blisko współpracujemy m.in. z Instytutem Techniki Budowlanej. Jesteśmy w stanie wykonać projekty zgodne z wymogami certyfikacji LEED lub BREEAM.

Firmy są ubezpieczone w towarzystwie ubezpieczeniowym HESTIA od bezpośrednich i pośrednich skutków błędów zawodowych.

## Lista referencyjna konsorcjum

2011r - 2013r

### **Rozbudowa kompleksu Centrum Bankowo-Finansowe „Nowy Świat” w Warszawie**

I: Centrum Bankowo-Finansowe „Nowy Świat” Z/A: AMC – Andrzej M. CHOŁDZYŃSKI Sp. z o.o.

Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe, mechaniczne, sanitarne, przeciwpożarowe, usunięcie kolizji, przyłącza

Powierzchnia użytkowa 15 500 m<sup>2</sup>

2011r - 2013r

### **Budynek użyteczności publicznej o funkcjach usługowych wystawienniczo-gastronomicznych przy ul. Pięknej 1 A w Warszawie**

I: Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Ogrodniczych Sp. z o.o. Z/A: ARCH MAGIC Paweł Grałiński Sp. z o.o.

Instalacje elektroenergetyczne, mechaniczne, sanitarne, przeciwpożarowe, usunięcie kolizji, przyłącza

Powierzchnia użytkowa 1 600 m<sup>2</sup>

2010r - 2013r

### **Centrum Handlowe OLSZA MALL, Kraków, ul. Bora Komorowskiego**

I: Olsza Mall Sp. z o.o. Z/A: AMC – Andrzej M. CHOŁDZYŃSKI Sp. z o.o.

Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe, instalacje wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowa, kanalizacyjna, przeciwpożarowe.

Powierzchnia użytkowa 80 000 m<sup>2</sup>

2010r

### **CARSERVICE S.A. Salon i serwis samochodowy. Warszawa, ul. Połczyńska.**

I: CARSERVICE S.A. Z/A: HTT Sp. z o.o.

Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe, instalacje wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowe i kanalizacyjne.

Powierzchnia użytkowa 4 500 m<sup>2</sup>

2009r – 2010r

### **Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 36/44 w Lublinie**

I: Politechnika Lubelska Z/A: AMC – Andrzej M. CHOŁDZYŃSKI Sp. z o.o.

Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe, wentylacja mechaniczna ogólna pomieszczeń ogólnodostępnych pomieszczeń laboratoryjnych, wentylacja pożarowa pionowych dróg ewakuacyjnych, węzeł cieplny, instalacja centralnego ogrzewania, ciepła technologicznego, wodociągowa, kanalizacyjna, sprężonego powietrza, gazu ziemnego

Powierzchnia użytkowa 32 000 m<sup>2</sup>

## Lista referencyjna konsorcjum

**2008r – 2010r**

**Budynek Biurowy KRONOS AMBASSADOR, Warszawa, ul. Domaniewska 34 A.**

I: Kronos Platinum Sp. z o.o. **Z/A:** AMC – Andrzej M.CHOŁDZYŃSKI Sp. z o.o.  
Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe, instalacje wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowa, kanalizacyjna, przeciwpożarowe.

Powierzchnia użytkowa 30 000 m<sup>2</sup>

**2006r - 2008r**

**TVN Obiekt Medialny (4 studia telewizyjne z zapleczem), Warszawa, ul. Augustówka.**

I: TVN S.A. **Z:** Roger Preston Polska Sp. z o.o. **A:** JSK Architekci Sp. z o.o.  
Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe, wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowe i kanalizacyjne, przyłącza

Powierzchnia użytkowa 28 000 m<sup>2</sup>

**2005r - 2007r**

**Centrum Handlowe PLAZA, Lublin, ul. Lipowa**

I: Movement Poland S.A. **Z:** Roger Preston Polska Sp. z o.o. **A:** APA Kuryłowicz & Associates Sp. z o.o.  
Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe, wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowe i kanalizacyjne,

Powierzchnia użytkowa 70 000 m<sup>2</sup>

## Lista referencyjna IN- Projekt Sp z .o.o

2010r – 2013r

**Kampus Uniwersytetu w Białymstoku**

**Wydział Fizyki z Uniwersyteckim Centrum Kultury, Instytuty Chemii, Biologii**

**Wydział Matematyki i Informatyki wraz z Uniwersyteckim Centrum Obliczeniowym**

I: Uniwersytet w Białymstoku Z: Marek Budzyński – Architekt Sp. z o.o. A: arch. Marek Budzyński

Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe wewnętrzne.

Powierzchnia użytkowa 20 000 m<sup>2</sup>

2009 – 2013r

**Poleczki Business Park przy ul. Poleczki w Warszawie budynek A1, A2, B1, C1**

I: Poleczki Bussines Park Z: PKE Polska Sp. z o.o. A: UBM Polska Sp. z o.o.

Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe wewnętrzne.

Powierzchnia użytkowa 73 000 m<sup>2</sup> + garaż podziemny

2004 – 2010

**Rozbudowa Międzynarodowego Portu Lotniczego Warszawa Okęcie – budowa Terminala 2 wraz z pełną infrastrukturą techniczną; Pirsy, Modernizacja Terminala 1**

I: Przedsiębiorstwo Państwowe „Porty Lotnicze” Z: POLCON A: ESTUDIO LAMELA Madryt

Główna rozd. 15kV, stacje transf. 15/0,4kV obiektowe, linie kablowe SN i nn, wewnętrzne instalacje elektr., oświetlenie zewnętrzne i uliczne,

Powierzchnia użytkowa 180 000 m<sup>2</sup>

2008 r

**University BUSINESS PARK prz ul. Wólczańskiej 178 w Łodzi**

I: GTC COM 3 Sp z o.o. Z: NOW Biuro Architekt. w Łodzi A: arch. Andrzej Owczarek

Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe wewn.

Powierzchnia użytkowa 45 000m<sup>2</sup> + garaż podziemny

2006 r

**Modernizacja rozdzielni głównej 15kV i sieci elektroenergetycznej SN Centrum Logistycznego Millenium Logistic Park Pruszków**

I: „BEL PROPERTIES” Sp. z o.o. Z: „BEL PROPERTIES” Sp. z o.o.

Rozdzielnica główna 15kV, obwody wtórne rozd. gł. 15kV, potrzeby własne 220V DC, linie kablowe SN i nn sieci rozdzielczej, instrukcja ruchu i eksploatacji rozd. gł. 15kV.

Moc zapotrzebowana: 3500kW

## Lista referencyjna IN- Projekt Sp z .o.o

2006 r

### **Przebudowa systemu zasilania napięciem gwarantowanym 220V DC i 230V AC w Tłoczni Gazu „WRONÓW” w Końskowoli pow. Puławy**

I: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o. Nieporęt

Rembelszczyzna Z: PWREiT „ELTEL” Sp. z o.o. Biała Podlaska

Przebudowa systemu zasilania napięciem gwarantowanym 230V AC, przebudowa systemu zasilania napięciem 220V DC, rozdzielnice 220v DC i 230V AC, linie kablowe 0,4kV, włączenie istniejących i nowych urządzeń systemów zasilania gwarantowanego do istniejącego w Z-dzie systemu zdalnego nadzoru.

2006 r

### **Nowa hala Zakładów Przetwórstwa Stali „VIRMET” w Niedrzwicy Dużej**

I: ZPS „VIRMET” Sp. z o.o. Z: ZPS „VIRMET” Sp. z o.o.

Wewnętrzne instalacje elektryczne siłowe i oświetleniowe, instalacja oświetlenia zewnętrznego, instalacja odgromowa.

Powierzchnia użytkowa: 6100 m<sup>2</sup>

2005r

### **Opera Podlaska Białystok**

I: Urząd Marszałkowski Z: Marek Budzyński – Architekt Sp. z o.o. A: arch. Marek Budzyński

Instalacje elektryczne.

Powierzchnia użytkowa 18 000 m<sup>2</sup>

2004 r

### **Wielofunkcyjny Budynek Dydaktyczny Uniwersytetu Zielonogórskiego przy ul. Wojska Polskiego 69 w Zielonej Górze**

I: Uniwersytet Zielonogórski w Zielonej Górze

Z: NOW Biuro Arch. w Łodzi A: arch. Andrzej Owczarek

Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe wewnętrzne.

Powierzchnia użytkowa 10 000 m<sup>2</sup>

2001-2004 r

### **Zasilanie potrzeb własnych bloku gazowo-parowego 240MVA Elektrociepłowni Lublin-Wrotków**

I: Elektrociepłownia Lublin-Wrotków w Lublinie Z: Elektromontaż Export Warszawa  
Obwody pierwotne oraz wyprowadzenie mocy z generatora gazowego 173MW i parowego 76,6MW.

Stanowiska transf. blokowych 175MVA i 90MVA oraz transf. potrzeb wł. 25MVA. Rozdz. 6,3kV (obw. pierwotne i wtórne). Obwody wtórne rozdz. 110kV stacji 110/15/6kV Abramowice. Moderniz. istn. rozdz. SN i nn. Instalacja zasilania bezprzerwowego. Agregat zasilania awaryjnego 800kVA.

Linie kabl. siłowe 110kV, 6,3kV i 0,4kV oraz sterownicze. Instalacje elektr. obiektów kubaturowych. Instalacja uziemień i ochrony odgromowej. Automatyka zabezp. i synchronizacji bloku gazowo-parowego.

## Lista referencyjna IN- Projekt Sp z .o.o

**2001-2003 r**

**Liceum RAO Gazprom Moskwa – Bud. A,B,C,D i N (sala teatralno-kinowa, basen kryty, pom. dydaktyczne)**

I: Energopol Trade W-wa Z: NOW Biuro Architekt. w Łodzi A: arch. Andrzej Owczarek  
Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe wewn., zewn. oraz oświetlenie terenu.

Powierzchnia użytkowa 35 000 m<sup>2</sup>

**2002 r**

**Zespół biurowo-usługowy „RONDO ONZ” Al. Jana Pawła II, Świętokrzyska, Pańska w Warszawie – budynek A i B (bud.A o wys. 150m)**

I: Hochtief Polska Z: POL-CON A: AZO Sp. z o.o.  
Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe wewnętrzne.

Powierzchnia użytkowa 100 000 m<sup>2</sup>

**2000 r**

**Budynek Ambasady RP w Berlinie (garaż podziemny, 8 kondygn. nadziemnych)**

I: Ministerstwo Spraw Zagranicznych, Warszawa Z: Badowski, Budzyński, Kowalewski – Architekci Sp. z o.o. A: arch. Marek Budzyński  
Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe wewnętrzne.

Powierzchnia użytkowa 14 500 m<sup>2</sup>

**1998 r**

**Budynek centrali Z.E. Spółka Akcyjna „LUBZEL” S.A. w Lublinie przy ul. Garbarskiej**

I/Z: Zakład Energetyczny ZE „LUBZEL” S.A. ul. Garbarska 21  
Instalacje elektroenergetyczne i słaboprądowe wewnętrzne.

Powierzchnia użytkowa 7 000 m<sup>2</sup>



## Lista referencyjna MK Projekt

2012r

**Budynek biurowy Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach – wymiana i modernizacja instalacji**

I: Ś.U.W. Kielce Z: Ś.U.W. Kielce A: Studio FORMAT

instalacje wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, gazowych pomp ciepła, modernizacja instalacji wod-kan. i centralnego ogrzewania

Powierzchnia użytkowa 22 000 m<sup>2</sup>

2010r – 2012r

**Zespół 4 budynków mieszkalnych Młyny Królewskie przy ul. Ostroroga w Warszawie**

I: DOM Development Z/A: Mąka Sojka Architekci

instalacje wentylacji, centralnego ogrzewania, wodociągowe i kanalizacyjne, przyłącza

PUM 16 150 m<sup>2</sup> PUU 360 m<sup>2</sup>

2008r

**Budynek Biurowy, Katowice, ul. Korfanteo 138**

I: Reinhold Polska S.A. Z: Technico F.E. Sp. z o.o. A: nsMoonStudio

instalacje wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowe i kanalizacyjne

Powierzchnia użytkowa 18 000 m<sup>2</sup>

2007+2008

**Hotel sieci „De Silva”, Warszawa.**

I: ELBUD Hotele Sp. z o.o. Z: GMS Builders Sp. z o.o. A: AGK Architekci  
instalacje wentylacji bytowej i pożarowej, klimatyzacji, wody lodowej, ciepła technologicznego i ogrzewania

Powierzchnia użytkowa 7 400 m<sup>2</sup>

2007r – 2010r

**Zespół 4 budynków mieszkalnych wielorodzinnych „POD LASEM”, ul. Korkowa, Warszawa**

I: AGROMAN Z: Roger Preston Polska Sp. z o.o. A: KONKRET Kluk, Pieścikowski, Zmarzłowski Spółka Jawna

Instalacje wentylacji, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowe i kanalizacyjne, sieci

PUM 22 700 m<sup>2</sup>

## Lista referencyjna MK Projekt

**2006r – 2008r**

**Hotele sieci Accor „Ibis”, Wrocław, Elbląg, Warszawa.**

**Hotele sieci Accor „Etap”, Katowice, Wrocław, Warszawa.**

**I:** Orbis S.A. **Z:** GMS Builders Sp. z o.o. **A:** AGK Architekci

Instalacje wentylacji bytowej i pożarowej, klimatyzacji, wody lodowej, ciepła technologicznego i ogrzewania

3 hotele IBIS o powierzchni użytkowej ok. 4 500 m<sup>2</sup> każdy

3 hotele ETAP o powierzchni użytkowej ok. 3 000 m<sup>2</sup> każdy

**2006r**

**Ambasada Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Al. Róż, Warszawa**

**I:** Ambasada Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej,

**Z:** Buro Happold Polska Sp. z o.o. **A:** Tony Fretton Architects Ltd

instalacje wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowe i kanalizacyjne

Powierzchnia użytkowa 4 500 m<sup>2</sup>

**2006r – 2007r**

**Rozbudowa i modernizacja dawnego budynku Towarzystwa Prudential (Hotelu Warszawa)**

**pl. Powstańców Warszawy, Warszawa**

**I:** Polimex-Mostostal Siedlce S.A. **Z:** Buro Happold Polska Sp. z o.o. **A:** Bulanda Mucha – Architekci Sp. z o.o.

instalacje wentylacji, klimatyzacji, instalacja lodowej, centralnego ogrzewania, kanalizacji sanitarnej, deszczowej i technologicznej z kuchni, instalacje wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji, hydrantów wewnętrznych, tryskaczowa oraz instalacja gazowa, przewidziana dla technologii kuchni

Powierzchnia użytkowa 14 000 m<sup>2</sup>

**2005r – 2009r**

**Arkady Kubickiego, Zamek Królewski w Warszawie**

**I:** Zamek Królewski w Warszawie **Z/A:** FISZER Atelier 41

instalacje wentylacji, klimatyzacji, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowe i kanalizacyjne

Powierzchnia użytkowa 3 000 m<sup>2</sup>

**2006r**

**KOSMEPOL L'Oreal, Pruszków (Kanie)**

**I:** KOSMEPOL L'Oreal **Z:** GMS Builders Sp. z o.o. **A:** Blezat Polska

instalacje sprężonego powietrza, ciepła technologicznego, pary grzewczej, wody lodowej i wody procesowej

Powierzchnia użytkowa 12 000 m<sup>2</sup>

## Lista referencyjna MK Projekt

2004r

**Kompleks 13 budynków w wytwórni tworzyw sztucznych ORLEN S.A., Płock**

I: Basel Orlen S.A. Z: Project Management Intertecno Sp. z o.o. A: Tecnimont S.p.A.  
instalacje wentylacji mechanicznej, instalacje klimatyzacji technologicznej, instalacje klimatyzacji komfortu, instalacje chłodnicze freonowe, instalacja centralnego ogrzewania w części budynków, instalacje ciepła technologicznego, instalacje pary technologicznej

Powierzchnia użytkowa 13 500 m<sup>2</sup>

2002r

**Rodzinne Centrum Sportu WARSZAWIANKA, Warszawa, ul. Merliniego**

I: TOP-2000 Z/A: APA Wojciechowski Sp. z o.o.  
instalacje wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowa, kanalizacyjna

Powierzchnia użytkowa 60 000 m<sup>2</sup>

2001r

**Salon sprzedaży i autoryzowana stacja obsługi firmy ŠKODA, ul. Gruchacza w Warszawie**

I: POL-MOT Auto dealer Škoda Z/A: Jednacz Malanowski Architekci  
instalacje wentylacji i klimatyzacji, centralne ogrzewanie, kotłownia gazowa wraz z przyłączem gazowym

Powierzchnia użytkowa 1 500 m<sup>2</sup>

2001r

**Osiedle 30 domów jednorodzinnych przy ul. Książkowej/Mehoffera**

I: DOM Development S.A. Z/A: Jednacz Malanowski Architekci  
instalacje centralnego ogrzewania, kotłownie gazowe, instalacje wod-kan z przyłączami, instalacja gazowa z przyłączem, sieci gazowe i wod-kan.

Powierzchnia użytkowa 4 950 m<sup>2</sup>

2000r

**Wytwórnia podzespołów samochodowych DELPHI w Tychach (rozbudowa)**

I: DELPHI POLSKA AUTOMOTIVE SYSTEMS /DELCO/ Z: GMS Builders Sp. z o.o. A: Prochem S.A.  
wentylacja i klimatyzacji części produkcyjnej i biurowej

Powierzchnia użytkowa 3 000 m<sup>2</sup>

2000r

**Centralne Laboratorium Kryminalistyki w Warszawie, Al. Ujazdowskie 7**

I: KG Policji Z: Korona Gierasik A: Borys Pieskow  
instalacja wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń laboratoryjnych i biurowych w całości budynku wraz z instalacją chłodniczą wody lodowej

Powierzchnia użytkowa 5 000 m<sup>2</sup>

## Lista referencyjna MK Projekt

**2000r**

**Budynek Archiwum Akt Nowych, Warszawa, ul. Hankiewicza**

I: Archiwum Akt Nowych **Z/A:** BEPRON Sp. z o.o.

instalacja klimatyzacji z precyzyjnym utrzymaniem temperatury i wilgotności względnej pomieszczeń archiwalnych, instalacja wentylacji mechanicznej, ogrzewania powietrznego i klimatyzacji biur, instalacja chłodnicza wody lodowej, instalacja chłodnicza freonowa dla agregatów wody lodowej źródła ciepła dla budynku oraz projekt instalacji c.t.

Powierzchnia użytkowa 10 000 m<sup>2</sup>

**1999r – 2000r**

**Zespół Wystawienniczo-Biurowy PLATAN PARK II firmy TOP-2000 w Warszawie, ul. Poleczki**

I: TOP-2000 **Z/A:** APA Wojciechowski Sp. z o.o.

Instalacje wentylacji, klimatyzacji, wentylacji pożarowej, chłodnicze, ciepła technologicznego, ogrzewania, wodociągowa, kanalizacyjna

Powierzchnia użytkowa 100 000 m<sup>2</sup>

**1998r – 2003r**

**Budynek mieszkalno-biurowy wraz z kinem i garażami podziemnymi SAWA Park, Warszawa, Pl. Przymierza,**

I: SAWA Development **Z/A:** APA Wojciechowski Sp. z o.o.

Centralne ogrzewanie, klimatyzacja, oddymianie, kanalizacja, instalacja wodociągowa oraz ppoż. tryskaczowa i hydrantowa. wentylacja mechaniczna części usługowej; wentylacja mechaniczna części podziemnej – garaże, wentylacja mechaniczna części mieszkalnej, instalacja wody chłodniczej dla klimatyzacji; instalacja ciepła technologicznego.

PUU 10 500 m<sup>2</sup> (cz. usługowo-biurowa) PUM 8 000 m<sup>2</sup> (mieszkania)

**1998r -1999r**

**Kompleks czterech budynków biurowych Gazowni Warszawskiej przy ul. Kruczkowskiego**

I: PGNiG S.A. w Warszawie, MOZG, Gazownia Warszawska **Z/A:** GMS Builders Sp. z o.o.

Ogrzewanie, klimatyzacja, wentylacja mechaniczna, instalacja chłodnicza na potrzeby klimatyzacji, klimatyzacja precyzyjna serwerowni

Powierzchnia użytkowa 10 000 m<sup>2</sup>

**1998r**

**Teatr ATENEUM Warszawa**

I/Z: Teatr Polski

Klimatyzacja scen: Na dole i „61”

Powierzchnia użytkowa 600 m<sup>2</sup>