



INSTALACJE ELEKTRYCZNE REALIZACJE



ENERIA

- Wyłączny przedstawiciel Caterpillar w **Polsce, Francji, Belgii, Rumunii i Algierii**.
- Silna marka w ramach francuskich struktur Groupe Monnoyeur.
- Współpraca Grupy z firmą Caterpillar **od 1925 r.**
- Obroty Grupy Eneria **300 mln Euro**, zatrudnienie **800 pracowników**.
- W Polsce **od 1980 r.**
- **Ponad 120** wysoko-wykwalifikowanych pracowników w Polsce.
- Działy: agregatów diesla, agregatów gazowych (kogeneracji), silników przemysłowych, silników morskich, serwis, dział instalacji elektrycznych.
- Kompleksowa realizacja projektów związanych z szeroko pojętym bezpieczeństwem energetycznym.
- Nagrody: **Gazeta Biznesu 2013 i 2016**, Złoty Płatnik 2015, rekomendacja SEP.

DZIAŁ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

- Założony w **1998 r.**
- Pełen zakres instalacji: **WN, SN, nn.**
- **Profesjonalna kadra inżynierska.**
- Wykonawstwo **wielkopowierzchniowych** budynków – największy projekt **240 000 m²**.
- **Bogate doświadczenie.**

PONAD
285 MLN PLN
INWESTYCJI W POLSCE





OFEROWANE USŁUGI

- Wykonywanie **przyłączy energetycznych WN i SN/nn** wraz ze **stacjami transformatorowymi**.
- **Sieci kablowe SN i nn** – zasilanie obiektów zewnętrznych oraz **oświetlenia zewnętrznego**.
- Instalacje zasilania i **rozdziału energii**: rozdzielnice nn główne i oddziałowe, WLZ-ty, okablowanie.
- Systemy **zasilania awaryjnego i bezprzerwowego**: agregaty prądotwórcze, zasilacze UPS.
- Instalacje gniazd elektrycznych oraz oświetlenia wewnętrznego, podstawowego i awaryjnego wraz z systemami sterowania i monitorowania.
- Instalacje **ogrzewania elektrycznego** podjazdów, rurociągów itp.
- Instalacje uziemienia, odgromowe oraz połączeń wyrównawczych.
- Kompletnie **aranżacje dla Najemców**.
- Inne specjalistyczne instalacje elektryczne: **systemy IT dla szpitali**, **stacje ładowania** samochodów elektrycznych, oświetlenie obiektów sportowych.
- **Instalacje słaboprądowe** – systemy przeciwpożarowe SAP i DSO, instalacje teletechniczne: CCTV, kontrola i identyfikacja dostępu, zabezpieczenie przed włamaniem, dźwiękowy system ostrzegania, instalacje ppoż., itp.

WSPARCIE INŻYNIERSKIE

- **Projekty**: budowlane, budowlane-zamienne, przetargowe, wykonawcze, uzgodnienia oraz wszelkie formalności z nimi związane.
- **Budżetowanie** prac przed rozpoczęciem Inwestycji.
- Wsparcie w zakresie sposobu wykonania instalacji – wybór rozwiązań optymalnych tzw. **value engineering**.
- Kompleksowe wsparcie w trakcie realizacji – **obsługa zmian** w zakresie dodatkowych wymagań Inwestora i **Najemców**.

ZREALIZOWANE INWESTYCJE

CENTRA
HANDLOWE

20 INWESTYCJI

155 MLN PLN

BUDYNKI
PRZEMYSŁOWE
I TECHNICZNE

11 INWESTYCJI

62 MLN PLN

BIUROWCE

8 INWESTYCJI

30 MLN PLN

SZPITALE,
HALE SPORTOWE,
STACJE GSM

3 INWESTYCJE

38 MLN PLN



DLACZEGO ENERIA?

SZEROKIE SPEKTRUM DZIAŁANIA

- **INWESTYCJE KOMERCYJNE:**
 - centra handlowe
 - biurowce
 - hotele
- **OBIEKTY PRZEMYSŁOWE:**
 - energetyka zawodowa
 - fabryki
 - zakłady produkcyjne
 - centra logistyczne
- **BUDYNKI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ:**
 - szpitale
 - hale sportowe

KOMPLEKSOWE USŁUGI

- Prace elektromontażowe w pełnym zakresie **WN, SN oraz nn**.
- Przygotowywanie projektów budowlanych i wykonawczych zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i uzgodnieniami.
- Wykonawstwo instalacji dla małych, średnich oraz **dużych obiektów**.
- **Pomiary i badania** pomontażowe, pełna dokumentacja **powykonawcza wraz z protokołami**.

PROFESJONALNE WSPARCIE

Dzięki naszemu doświadczeniu działamy jako **partner biznesowy**, a nie tylko wykonawca instalacji elektrycznych. Zapewniamy naszym klientom **poczucie spokoju i pewność**, że inwestycja będzie **realizowana skutecznie i zgodnie z planem**.

Nasi świetnie wyszkoleni specjaliści oferują pełną obsługę techniczną, na każdym etapie realizacji. W trakcie tworzenia projektu wykorzystujemy **know-how i autorskie rozwiązania naszych inżynierów**. Opracowujemy projekty elektryczne, realizujemy kompleksowe dostawy, produkcję urządzeń oraz roboty elektromontażowe, zapewniając przy tym najwyższe parametry jakościowe.

Posiadane referencje potwierdzają **nowoczesność naszych rozwiązań, najwyższą jakość wykonania** oraz **terminowość** i dobrą organizację pracy.

REALIZACJE | CENTRA HANDLOWE

GALERIA MŁOCINY

Lokalizacja: Warszawa

Powierzchnia: 230 000 m²

Lata realizacji: 2017-2019

Wartość kontraktu: 32 700 000 PLN

ZAKRES PRAC

Przebudowa sieci kablowych zewnętrznych nn, przyłącze SN oraz wykonanie kompletnych wewnętrznych instalacji elektrycznych SN i nn.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja handlowo-biurowa o łącznej powierzchni najmu 81 000 m². Ponad 220 Najemców, w tym nowoczesne kino, klub fitness, rozbudowana strefa food-court, a także centrum medyczne.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie instalacji oświetlenia wyłącznie w oparciu o źródła LED. Łączna moc zainstalowanych transformatorów 16 MVA (8 x 2 MVA).





REALIZACJE | CENTRA HANDLOWE

GALERIA VICTORIA

Lokalizacja: Wałbrzych

Powierzchnia: 80 000 m²

Lata realizacji: 2009-2010

Wartość kontraktu: 25 000 000 PLN

ZAKRES PRAC

Wykonanie sieci zewnętrznych SN wraz ze stacjami transformatorowymi i kanalizacją podposadzkową. Instalacje elektryczne wewnętrzne i sieci zewnętrzne nn.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Pierwszy w regionie Wałbrzycha nowoczesny kompleks handlowo-usługowo-rozrywkowy, obejmujący wieloekranowe kino Cinema City.

CECHY SZCZEGÓLNE

Łączna długość zainstalowanych kabli i przewodów to ponad 250 km. Instalacja agregatu prądotwórczego o mocy 1 700 kVA.





MAGNOLIA PARK

Lokalizacja: Wrocław

Powierzchnia: 240 000 m²

Lata realizacji: 2013-2015

Wartość kontraktu: 15 100 000 PLN

ZAKRES PRAC

Przebudowa istniejących oraz wykonanie nowych instalacji elektrycznych zewnętrznych i wewnętrznych SN i nn, a także instalacji słaboprądowych.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Największe centrum handlowo-rozrywkowo-rekreacyjne na Dolnym Śląsku (po rozbudowie). Ponad 100 000 m² powierzchni handlowej, 260 najemców.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wieloetapowa przebudowa obiektu z zachowaniem funkcjonowania obiektu (prace nocne).

REALIZACJE | CENTRA HANDLOWE

SILESIA CITY CENTER

Lokalizacja: Katowice

Powierzchnia: 166 500 m²

Lata realizacji: 2011-2012

Wartość kontraktu: 9 500 000 PLN

ZAKRES PRAC

Rozbudowa istniejących instalacji elektrycznych zewnętrznych i wewnętrznych SN i nn.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Jedno z najbardziej rozpoznawalnych centrów handlowych w Polsce. Na 106 000 m² mieści się ponad 310 sklepów. Centrum handlowe odwiedza 15 milionów osób rocznie.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie parkingu otwartego na dachu centrum handlowego – ponad 1 200 m² oraz podgrzewanych elektrycznie ramp wjazdowych. Kable grzejne o łącznej mocy 370 kW.



REALIZACJE | CENTRA HANDLOWE



VIVO!

Lokalizacja: Stalowa Wola

Powierzchnia: 100 000 m²

Lata realizacji: 2016

Wartość kontraktu: 6 950 000 PLN

ZAKRES PRAC

Wykonanie przebudowy kanalizacji teletechnicznej i sieci nn, wykonanie przyłączy SN oraz kompletnych instalacji elektrycznych nn.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Drugi taki obiekt w Polsce. VIVO! to centra handlowe dedykowane dla małych i średnich miastw regionalnych aglomeracjach Europy Środkowej i Wschodniej.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie instalacji oświetlenia elewacji w oparciu o panele RGB – możliwość programowania różnorodnych scen świetlnych.

REALIZACJE | CENTRA HANDLOWE

ATRIUM KOSZALIN

Lokalizacja: Koszalin

Powierzchnia: 75 000 m²

Lata realizacji: 2007-2009

Wartość kontraktu: 14 900 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne nn, przyłącze SN wraz ze stacjami transformatorowymi.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Galerii przeznaczony pod wynajem 128 lokali handlowych, kino i parking zewnętrzny z 500 miejscami postojowymi.

CECHY SZCZEGÓLNE

Realizacja zasilania najemców przy wykorzystaniu systemu szynoprzewodów (630-2 000 A).



REALIZACJE | CENTRA HANDLOWE



GALERIA PESTKA

Lokalizacja: Poznań

Powierzchnia: 71 000 m²

Lata realizacji: 2007-2008

Wartość kontraktu: 16 100 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne nn, przyłącze SN wraz ze stacjami transformatorowymi.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Galeria Pestka w Poznaniu – nowoczesne centrum handlowe z 70 sklepami (m.in. wielkopowierzchniowym Carrefour, Saturn, Bricomarche), punktami usługowymi i gastronomicznymi oraz centrum Jatomi Fitness.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie kompletnych instalacji silnoprądowych dla sklepów Carrefour, Saturn i marketu budowlanego.

REALIZACJE | KINA

CINEMA CITY

Lokalizacja: Toruń

Powierzchnia: 12 sal kinowych, 2 400 osób

Lata realizacji: 2005

Wartość kontraktu: 1 500 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletna instalacja elektryczna wewnętrzna wraz ze stacją transformatorową.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

12-salowe kino przewidziane dla 2 400 widzów.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie instalacji oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego sal kinowych wraz z systemami regulacji natężenia oświetlenia.





CINEMA CITY VICTORIA

Lokalizacja: Wałbrzych

Powierzchnia: 7 sal kinowych, 1 500 osób

Lata realizacji: 2010

Wartość kontraktu: 900 000 PLN

ZAKRES PRAC

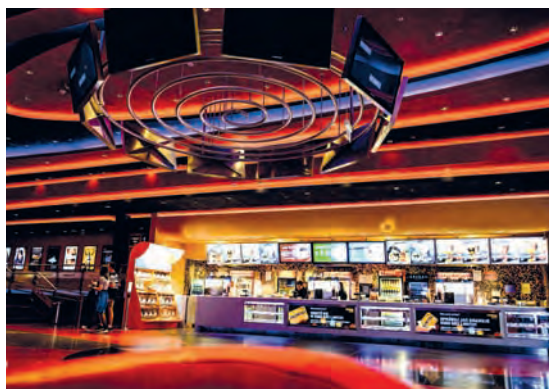
Kompletna instalacja wewnętrzna nn.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

7-salowe kino wchodzące w skład kompleksu Galeria Victoria Wałbrzych.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie instalacji oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego sal kinowych wraz z systemami regulacji natężenia oświetlenia.



GRUNWALDZKI CENTER

Lokalizacja: Wrocław

Powierzchnia: 40 500 m²

Lata realizacji: 2007-2008

Wartość kontraktu: 5 200 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne nn, przyłącza SN wraz ze stacjami transformatorowymi.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kompleks 3 budynków biurowych z lokalami usługowymi oraz garażem podziemnym.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie układu zasilania SN obiektu przy wykorzystaniu systemów SZR, sterowanie i monitoring stanu zasilania z poziomu BMS.





MOKOTOWSKA SQUARE

Lokalizacja: Warszawa

Powierzchnia: 15 000 m²

Lata realizacji: 2011-2012

Wartość kontraktu: 4 700 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne nn wraz ze stacją transformatorową.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa i rozbudowa budynku biurowo-usługowego oraz remont budynku apartamentowego.

CECHY SZCZEGÓLNE

Przygotowanie instalacji pod systemy zasilania awaryjnego – agregat prądotwórczy oraz UPS centralny.

REALIZACJE | BIUROWCE

GTC PASCAL W CENTRUM BIUROWYM KORONA

Lokalizacja: Kraków

Powierzchnia: 7 000 m²

Lata realizacji: 2014-2015

Wartość kontraktu: 2 750 000 PLN

ZAKRES PRAC

Stacja SN/nn wraz z dostawą rozdzielnic SN Klienta i Zakładu Energetycznego. Instalacje elektryczne wewnętrzne nn dla zakresu Shell&Core oraz dalsze prace aranżacyjne dla Najemców na powierzchniach biurowych.

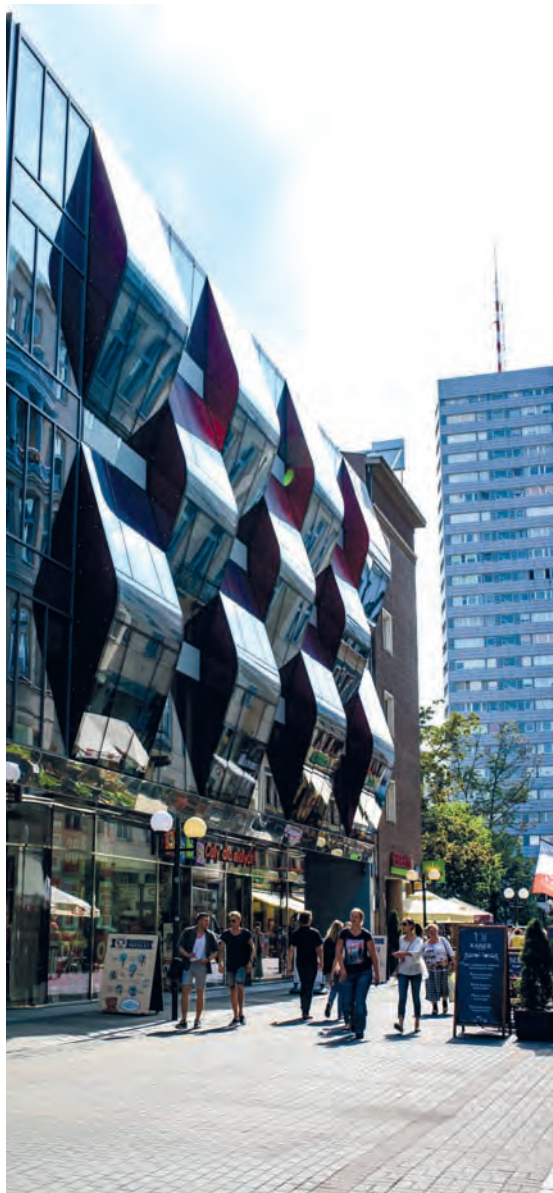
CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Pascal (Korona Office Complex) – jeden z biurowców w kompleksie czterech budynków biurowych GTC w centrum Krakowa. Powierzchnia najmu w tym obiekcie to 5 800 m².

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie prac aranżacyjnych dla głównego Najemcy – IBM wraz ze spełnieniem szczególnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa zasilania.





CHMIELNA 25

Lokalizacja: Warszawa

Powierzchnia: 8 300 m²

Lata realizacji: 2012-2013

Wartość kontraktu: 2 400 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne nn wraz ze stacją transformatorową.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

5-kondygnacyjny budynek biurowo-usługowy z garażem podziemnym.

CECHY SZCZEGÓLNE

Instalacja oświetlenia LED RGB na elewacji budynku z możliwością prezentacji różnorodnych scen świetlnych.

CRISTAL PARK

Lokalizacja: Warszawa

Powierzchnia: 18 300 m²

Lata realizacji: 2008-2009

Wartość kontraktu: 5 860 000 PLN

ZAKRES PRAC

Przyłącze energetyczne SN wraz ze stacją transformatorową. Instalacje elektryczne wewnętrzne dla zakresu Shell&Core oraz dalsze prace aranżacyjne dla Najemców na powierzchniach biurowych.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kompleks 3 budynków biurowych z garażem podziemnym.

CECHY SZCZEGÓLNE

Usunięcie kolizji sieci napowietrznej SN z projektowanym budynkiem.





RENAISSANCE BUILDING

Lokalizacja: Warszawa

Powierzchnia: 8 300 m²

Lata realizacji: 2003-2004

Wartość kontraktu: 3 180 000 PLN

ZAKRES PRAC

Instalacje elektryczne wewnętrzne nn wraz z wykonaniem zasilania rezerwowego z agregatów prądotwórczych.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek biurowo-usługowy z 3-poziomowym garażem podziemnym.

CECHY SZCZEGÓLNE

Spełnienie wymagań Klienta odnośnie niezawodności zasilania – zastosowanie redundantnego układu zasilania gwarantowanego z wykorzystaniem urządzeń UPS i agregatów prądotwórczych.

REALIZACJE | OBIEKTY PRZEMYSŁOWE | FABRYKI

FABRYKA OPAKOWAŃ AMCOR FLEXIBLES REFLEX

Lokalizacja: Łódź

Powierzchnia: 10 000 m²

Lata realizacji: 2009

Wartość kontraktu: 4 500 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne nn, przyłącze SN wraz ze stacją kontenerową oraz instalacją sygnalizacji pożaru.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa drukarni – projekt FLEX 1 – zakład wytwarzania opakowań firmy Amcor Flexibles Reflex.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie instalacji zasilania urządzeń drukarskich i laminatorów o łącznej mocy 2 MW za pomocą systemu szynoprzewodów.



REALIZACJE | OBIEKTY PRZEMYSŁOWE | FABRYKI



FABRYKA MICHELIN STACJA 110 KV

Lokalizacja: Olsztyn

Powierzchnia: 55 000 m²

Lata realizacji: 2005-2006

Wartość kontraktu: 40 000 000 PLN

ZAKRES PRAC

Budowa stacji GPZ 110/20 kV dla potrzeb zasilania fabryki opon Michelin w Olsztynie.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Michelin Olsztyn to trzecia co do wielkości fabryka opon na świecie.

CECHY SZCZEGÓLNE

7 stacji 20/0,4 kV, 42 transformatory o łącznej mocy 60 MVA. Kompletna stacja 110/20 kV.



REALIZACJE | OBIEKTY PRZEMYSŁOWE | FABRYKI

FABRYKA AUTONEUM POLAND

Lokalizacja: Nowogard

Powierzchnia: 12 000 m²

Lata realizacji: 2005-2006

Wartość kontraktu: 2 200 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne nn, przyłącze SN, kanalizacja teletechniczna oraz okablowanie strukturalne.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Hala produkcyjna i budynek biurowy międzynarodowej firmy produkcyjnej z branży motoryzacyjnej, specjalizującej się w wytwarzaniu elementów wydłużających do wnętrza samochodów.

CECHY SZCZEGÓLNE

Stacje transformatorowe 4 x 1 MVA. Wykonanie zasilania dla linii produkcyjnych o mocy ponad 2 MW.



REALIZACJE | OBIEKTY PRZEMYSŁOWE | FABRYKI



VALEO AUTOSYSTEM

Lokalizacja: Skawina

Powierzchnia: 12 250 m²

Lata realizacji: 2002-2003

Wartość kontraktu: 3 500 000 PLN

ZAKRES PRAC

Wykonanie instalacji elektrycznych zewnętrznych oraz wewnętrznych SN i nn.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Hala produkcyjna i budynek biurowy międzynarodowej firmy produkcyjnej z branży motoryzacyjnej – fabryka wycieraczek.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie dedykowanego separowanego zasilania (oddzielny transformator) dla urządzeń spawalniczych.

REALIZACJE | OBIEKTY PRZEMYSŁOWE | FABRYKI

SAINT GOBAIN GLASS POLAND

Lokalizacja: Dąbrowa Górnicza

Powierzchnia: 59 000 m²

Lata realizacji: 2007-2008

Wartość kontraktu: 2 100 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletna instalacja oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa istniejącego zakładu – budowa nowej linii produkcyjnej FLOAT 2 wraz z instalacjami towarzyszącymi.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie instalacji odpornej na wysoką temperaturę w strefach pieców hutniczych oraz instalacji w wykonaniu przeciwwybuchowym.



REALIZACJE | CENTRA LOGISTYCZNE



CENTRUM DYSTRYBUCYJNE LIDL

Lokalizacja: Turzyn k. Wyszkowa **Powierzchnia:** 40 000 m²

Lata realizacji: 2013-2015 **Wartość kontraktu:** 4 700 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne nn, przyłącze SN wraz z rezerwowaniem zasilania z agregatu prądotwórczego po stronie SN.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Centrum Dystrybucyjne LIDL dla centralnej Polski – hala magazynowa z dokami dla 120 tirów i budynek biurowy.

CECHY SZCZEGÓLNE

Wykonanie specjalistycznej instalacji elektrycznej w chłodniach i mroźniach.

REALIZACJE | BUDYNKI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY

Lokalizacja: Białystok

Powierzchnia: 38 000 m²

Lata realizacji: 2014-2017

Wartość kontraktu: 9 900 000 PLN

ZAKRES PRAC

Modernizacja istniejących instalacji elektrycznych wewnętrznych nn. Wykonanie nowych instalacji w dobudowanej części szpitala oraz na parkingu wielopoziomowym wraz z modernizacją stacji transformatorowej.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Rozbudowa jednego z największych szpitali w Polsce. Najnowocześniejsza publiczna placówka służby zdrowia w województwie podlaskim.

CECHY SZCZEGÓLNE

Specjalistyczne instalacje zasilania urządzeń medycznych – układy medyczne IT wraz z instalacją zasilania bezprzerwowego. Wykonanie szynoprzewodów zewnętrznych oraz dodatkowej kanalizacji kablowej w czynnej części budynku.





HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA GLIWICE

Lokalizacja: Gliwice

Powierzchnia: 69 300 m²

Lata realizacji: 2015-2017

Wartość kontraktu: 25 000 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne nn, przyłącze SN z rezerwowaniem zasilania z agregatów prądotwórczych.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nowoczesna hala na ponad 17 000 widzów. Oprócz budynku areny głównej w skład kompleksu wchodzi hala treningowa oraz hala fitness.

CECHY SZCZEGÓLNE

Instalacja oświetlenia sportowego oraz paneli multimedialnych LED na elewacji, instalacje sterowania i monitorowania instalacji – SmartLink.

REALIZACJE | BUDYNKI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

AMBASADA FRANCJI

Lokalizacja: Warszawa

Powierzchnia: 5 800 m²

Lata realizacji: 2003-2004

Wartość kontraktu: 1 750 000 PLN

ZAKRES PRAC

Kompletne instalacje elektryczne wewnętrzne wraz ze stacją transformatorową i agregatem prądotwórczym.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie kompletnego remontu budynku Ambasady Francji.

CECHY SZCZEGÓLNE

Spełnienie specyficznych wymagań Klienta w zakresie wykonania instalacji (m.in. przygotowanie dwujęzycznej dokumentacji w wersji polsko-francuskiej).



ZAUFALI NAM



budimex



FUNDAMENTAL
GROUP

RD bud 



Bergerat
Monnoyeur



CINEMA
CITY



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

tel.: +48 22 768 71 83

instalacje@eneria.pl

ENERIA – wyłączny przedstawiciel CATERPILLAR w Polsce.
ul. Modlińska 11, Izabelin-Dziekanówek, 05-092 Łomianki
tel.: +48 22 201 36 60, fax: +48 22 201 36 99

www.eneria.pl

Eneria 