



KSZTAŁTUJEMY JUTRO



INŻYNIERIA **NOWOCZESNYCH** ROZWIĄZAŃ

www.maat4.pl

Firma MAAT4 istnieje od 2016 roku

W tym czasie zrealizowaliśmy z sukcesem ponad 200 kontraktów!

Stawimy blisko 100-osobowy zespół doświadczonych inżynierów, projektantów, kierowników projektów i budów, uruchomieniowców i serwisantów.

Projektujemy, realizujemy oraz uruchamiamy systemy inteligentnego zarządzania budynkami. Dbamy o ich niezagrożone funkcjonowanie w trakcie dalszej eksploatacji.

Kompleksowo integrujemy rozwiązania automatyki, bezpieczeństwa technicznego i pożarowego obiektów, systemów multimedialnych, infrastruktury IT oraz zasilania elektroenergetycznego.

Projektujemy, budujemy i uruchamiamy instalacje fotowoltaiczne na dachach, gruncie i elewacjach, zapewniając efektywną korzyść ekonomiczną dużym obiektom użyteczności publicznej czy też zakładom przemysłowym. Gwarantujemy przy tym długoletni serwis i bezpieczeństwo energetyczne.

Dzięki wyspecjalizowanej wiedzy technicznej ugruntowanej wieloletnim doświadczeniem zapewniamy naszym klientom jakość, bezpieczeństwo oraz wysoki komfort użytkowania. Dbamy jednocześnie o minimalizację kosztów utrzymania.

Doradzamy, projektujemy, wdrażamy, serwisujemy. Jesteśmy godnym zaufania partnerem biznesowym. Wyzwania technologiczne, jakie stawiamy przed sobą, czynią z nas liderów w branży.

Nasza działalność to:



Instalacje i systemy elektroenergetyczne:

- systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN,
- instalacja siłowa,
- instalacja siłowa zasilania pożarowego,
- dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic średniego napięcia,
- dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia,
- dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia w układzie IT,
- dostawa, montaż mostów szynowych,
- dostawa, montaż zasilających szynoprzewodów rozdzielczych,
- okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne,
- zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS,
- zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie agregatów prądotwórczych,
- wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego,
- wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego,
- wykonanie instalacji oświetlenia ulicznego,
- dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną,
- wykonanie instalacji odgromowej,
- wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych,
- zasilanie i obsługa terenu budowy,
- wykonanie pomiarów elektrycznych,
- systemy monitoringu elektrycznego EMS, SCADA.



Instalacje teletechniczne:

- systemy bezpieczeństwa:
 - system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN,
 - system kontroli dostępu SKD,
 - system telewizji dozorowej CCTV,
 - integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS,
 - instalacja domofonowa,
 - instalacja interkomowa,
 - ochrona perymetryczna;
- infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe,
- systemy multimedialne oraz AV,
- instalacja pożarowa niskoprądowa:
 - system sygnalizacji pożaru SSP,
 - systemy wczesnej detekcji,
 - systemy gaszenia gazem SUG,
 - dźwiękowy system ostrzegawczy DSO,
 - instalacja detekcji CO2 i LPG,
 - instalacja oddymiania;
- system przyzywowy,
- system detekcji wycieku,
- system rozgłoszeniowy PA,
- okablowanie strukturalne,
- okablowanie światłowodowe,
- instalacja RTV,
- instalacja wzmożenia sygnału GSM,
- systemy łączności DECT.



Instalacje BMS i automatyki budynkowej:

- system BMS,
- integracja urządzeń firm trzecich,
- systemy automatyki central wentylacyjnych,
- systemy automatyki układów pomieszczeniowych,
- systemy automatyki węzłów ciepłych/chłodniczych,
- systemy automatyki przemysłowej,
- systemy automatyki pokoju hotelowego General Room Management System.



Serwisujemy:

- Model 24/7/365: 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.
- Utrzymanie w ruchu obiektów i urządzeń.
- Naprawy, przeglądy oraz konserwacje systemów zgodnie z rozporządzeniami oraz wymaganiami producentów.
- Wsparcie techniczne dla instalacji po zakończeniu okresu gwarancji.
- Indywidualne podejście do oczekiwań Klienta.
- Kompleksowa obsługa projektów.



Instalacje fotowoltaiczne:

MAAT ENERGY

- Oferujemy kompleksową obsługę inwestycji fotowoltaicznych zarówno naziemnych, jak i dachowych. MAAT4 Energy specjalizuje się w sprawach wymagających zastosowania złożonych rozwiązań technologicznych.
- Projektujemy instalacje z wykorzystaniem najbardziej korzystnych energetycznie rozwiązań i zgodnie z oczekiwaniami klienta.
- Zajmujemy się uzyskiwaniem warunków zabudowy, pozwoleń na budowę, warunków przyłączeń i wszystkich innych niezbędnych dokumentów potrzebnych do budowy i uruchomienia instalacji.
- Mamy zespół profesjonalistów, których umiejętności i doświadczenie pozwalają na sprawną i szybką realizację instalacji.
- Dajemy Inwestorowi gwarancję pełnego wsparcia technicznego, prawnego oraz finansowego podczas całego procesu inwestycyjnego.
- Używamy najwyższej jakości komponentów do budowy instalacji fotowoltaicznych.
- MAAT4 to nowoczesne i niezawodne technologie, które implementujemy podczas budowy. Naszą wizytówką jest szybki proces realizacji.

Fabryka Norblina

Sektor działalności
Nieruchomości komercyjne



Lokalizacja
Warszawa

Fabryka Norblina wpisana się na stałe w klimat prężnie rozwijającej się warszawskiej Woli – nowego serca miasta tętniącego życiem kulturalnym i rozrywkowym. Jest to kompleks kilkunastu budynków i wewnętrznych uliczek, który obejmie osiem poziomów nadziemnych i cztery podziemne. W ramach inwestycji oddano do dyspozycji 65 tys. m² powierzchni użytkowej, w tym 41 tys. m² powierzchni biurowej w wysokim standardzie.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic średniego i niskiego napięcia, dostawa, montaż mostów szynowych, dostawa, montaż zasilających szynoprzewodów rozdzielczych, okablowanie i oprzewodowanie zasilające instalacje elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie agregatów prądotwórczych, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, systemy multimedialne oraz AV, instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG, dźwiękowy system ostrzegawczy DSO, instalacja detekcji CO₂ i LPG, instalacja oddymiania), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV, instalacja wzmocnienia sygnału GSM.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki central wentylacyjnych, systemy automatyki układów pomieszczeniowych, systemy automatyki węzłów ciepłych/chłodniczych.

Projektowanie i serwis: instalacje elektryczne, instalacje teletechniczne, system BMS i automatyki.

Baletowa Business Park

Sektor działalności
Nieruchomości komercyjne



Lokalizacja
Warszawa

Inwestorem kompleksu jest jeden z największych w Polsce dostawców usług telekomunikacyjnych – Polkomtel, należący do Grupy Cyfrowy Polsat. Inwestycja składała się z dwóch budynków o łącznej powierzchni użytkowej ponad 25 tys. m².

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic średniego napięcia, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, dostawa, montaż mostów szynowych, dostawa, montaż zasilających szynoprzewodów rozdzielczych, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie agregatów prądotwórczych, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, zasilanie i obsługa terenu budowy, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, systemy multimedialne oraz AV, instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki układów pomieszczeniowych, systemy automatyki węzłów ciepłych/chłodniczych.

Projektowanie i serwis: instalacje elektryczne, instalacje teletechniczne, system BMS i automatyki.

Budynek biurowo-usługowy Tertio Ponte

Sektor działalności
Nieruchomości komercyjne



Lokalizacja
Włocławek

Łączna powierzchnia obiektu wynosi ponad 11 tys. m². Biurowiec ma pięć kondygnacji nadziemnych, a także garaż podziemny z 80 miejscami parkingowymi. W obiekcie znajduje się nowoczesna powierzchnia biurowa, jak również lokale gastronomiczne i usługowe. W biurowcu wykorzystano potencjał odnawialnych źródeł energii dzięki zastosowaniu instalacji, takich jak panele fotowoltaiczne czy system retencji wody deszczowej.

Zakres prac:

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, instalacja domofonowa), systemy multimedialne oraz AV, instalacja pożarowa niskoprądowa (systemy gaszenia gazem SUG), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich.

Siedziba Polskich Sieci Elektroenergetycznych w Radomiu

Sektor działalności
Nieruchomości komercyjne



Lokalizacja
Radom

Przedsiębiorstwo MAAT4 na zlecenie generalnego wykonawcy, konsorcjum firm PORR S.A. i FAST Group sp. z o.o., wykonało instalacje automatyki i systemu zarządzania budynkiem (BMS) oraz instalacje sanitarne w zakresie automatyki na terenie siedziby Polskich Sieci Elektroenergetycznych w Radomiu. Jest to budynek biurowo-administracyjny z częścią technologiczną i budynkami pomocniczymi. W ramach prac MAAT4 wykonało także instalację fotowoltaiczną na dachu, jak również – co ciekawe – na elewacji budynku inwestora.

Zakres prac:

Instalacje teletechniczne: infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, system przyzywowy, system detekcji wycieku, instalacja RTV, instalacja wzmocnienia sygnału GSM, systemy łączności DECT.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki central wentylacyjnych, systemy automatyki układów pomieszczeniowych.

Instalacja OZE: instalacja fotowoltaiczna o mocy 240 kWp.

Stacje tankowania wodoru

Sektor działalności
Nieruchomości komercyjne



Lokalizacja
Gdańsk, Gdynia, Rybnik, Warszawa, Lublin

Inwestorem jest Grupa Polsat Plus i Grupa ZE PAK, które pod marką NESO zbudowały i uruchomiły sieć ogólnodostępnych stacji tankowania wodoru dla samochodów i autobusów. Pojazdy napędzane zielonym wodorem nie emitują spalin, a dodatkowo oczyszczają powietrze.

Stacje są w dużym stopniu samowystarczalne dzięki panelom słonecznym dostarczającym prąd do zasilania obiektu. W planie rozbudowy sieci, poza dotychczasowymi lokalizacjami, są już kolejne miasta.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, okablowanie i przewodowanie zasilające elektroenergetyczne, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Nieruchomości komercyjne

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD), system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów, bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja pożarowa niskoprądowa, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS.

Serwis: instalacje elektryczne, instalacje teletechniczne, system BMS i automatyki.

Studio nagrań telewizji Polsat

Sektor działalności
Nieruchomości komercyjne



Lokalizacja
Warszawa

Przedsiębiorstwo MAAT4 wykonało instalacje elektryczne i teletechniczne dla największego oraz jednego z najnowocześniejszych studiów telewizyjno-filmowych w Polsce. Nadrzędną funkcją budynku studia nagrań o łącznej powierzchni 2400 m² i wysokości 18 m jest produkcja programów telewizyjnych. Główna hala produkcyjna ma umożliwić wielorakie zagospodarowywanie dostępnej przestrzeni, zgodnie z wymogami producentów programów (np. dzięki składanej ścianie akustycznej). Strefy dwu- i trzykondygnacyjne stanowią niezbędne zaplecze wraz z reprezentacyjną częścią wejściową oraz pomieszczeniami magazynowymi i technicznymi.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic średniego napięcia, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV).

Serwis: instalacje elektryczne, instalacje teletechniczne.

Nieruchomości mieszkalne

Osiedle mieszkaniowe Miasteczko Jutrzenki / Dzielnica Lawendy

Sektor działalności
Nieruchomości mieszkalne



Lokalizacja
Warszawa

Miasteczko Jutrzenki i Dzielnica Lawendy w Warszawie to nowoczesne osiedla z ponad 500 mieszkaniami. Oba projekty wpisują się w aktualne trendy urbanistyczne i oferują wiele nowoczesnych oraz ekologicznych rozwiązań.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system telewizji dozorowej CCTV, instalacja domofonowa), instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, instalacja oddymiania), okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Resi4Rent Pohoskiego

Sektor działalności
**Nieruchomości
mieszkalne**



Lokalizacja
Warszawa

Resi4Rent to nowoczesne mieszkania wraz z unikalną usługą zakwaterowania krótko- i długoterminowego wraz z dodatkowymi świadczeniami i benefitami dla mieszkańców.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, instalacja domofonowa, instalacja interkomowa), instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, dźwiękowy system ostrzegawczy DSO, instalacja detekcji CO2 i LPG), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Serwerownia Warsaw Data Hub

Sektor działalności
IT



Lokalizacja
Warszawa

Warsaw Data Hub jest jednym z najnowocześniejszych obiektów tego typu w Polsce pod względem zastosowanych technologii, standardów bezpieczeństwa i rozwiązań proekologicznych. Budynek stał się jednym ze strategicznych obiektów Orange Polska. Warsaw Data Hub to 1600 m² netto powierzchni kolokacyjnej, cztery niezależne komory serwerowe po 400 m² każda. Powierzchnia całkowita obiektu wynosi 6700 m².

Zakres prac:

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, systemy multimedialne oraz AV, system rozgłoszeniowy PA, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Projektowanie i serwis: instalacje teletechniczne, system BMS i automatyki.

Serwerownia Netii

Sektor działalności
IT



Lokalizacja
**Jawczyce
k. Warszawy**

To jedna z najnowocześniejszych serwerowni Grupy Netia oraz jeden z najbezpieczniejszych obiektów w Polsce, co zostało potwierdzone certyfikatem infrastruktury krytycznej. Ten wielofunkcyjny obiekt obejmuje ponad 1 tys. m² powierzchni serwerowej, cztery komory pozwalające na kolokowanie blisko 520 szaf rack oraz niespełna 700 m² powierzchni biurowej. Budynek spełnia wymagania certyfikacyjne klasy trzeciej, zgodnie z normą EN/PN 50600.

Zakres prac:

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, systemy multimedialne oraz AV, instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG, instalacja oddymiania), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki układów pomieszczeniowych.

Projektowanie i serwis: projektowanie instalacji teletechnicznych, serwis systemu

Centrum Przestrzeni Innowacyjnej SGH



Sektor działalności
Edukacja

Lokalizacja
Warszawa

Obiekt CPI budowany dla uczelni SGH ma cztery kondygnacje nadziemne i dwie podziemne. Jego powierzchnia użytkowa wyniesie nieco ponad 6 tys. m². Zaprojektowano w nim 24 nowoczesne sale dydaktyczne, w tym jedną aulę na blisko 140 miejsc, a także wiele mniejszych przestrzeni umożliwiających realizację aktywnych warsztatów i seminariów. Serce obiektu stanowi wielowątkowy trzon funkcjonalny z zieloną ścianą symbolicznie prowadzącą na dach, zaprojektowany jako endemiczna tąka.

Budynek Szkoły Głównej Handlowej jest połączeniem przestrzeni dydaktycznych z coworkingowymi, nauki i rozrywki, miasta i natury.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN, instalacja siłowa, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic średniego i niskiego napięcia, dostawa, montaż mostów szynowych, dostawa, montaż zasilających szynoprzewodów rozdzielczych, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/ indukcyjną, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa) infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki central wentylacyjnych, systemy automatyki układów pomieszczeniowych.

Instytut Techniki Ciepłej PW



Sektor działalności
Edukacja

Lokalizacja
Warszawa

Zmodernizowana i rozbudowana siedziba Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej mieści się w budynku pochodzącym z lat 50. XX w. Nowoczesny obiekt z zachowaną przez konserwatora wizję architektoniczną umożliwia prowadzenie działalności dydaktycznej i naukowo-badawczej w trzech nowo wybudowanych aulach, w tym jednej zawieszanej nad dziedzińcem. Każda pomieści ponad 120 słuchaczy. W budynku znajdują się również wielofunkcyjne pomieszczenia przeznaczone na działalność naukowych kół studenckich i doktoranckich oraz zmodernizowane laboratoria dydaktyczne i badawcze wyposażone we wszystkie niezbędne media i instalacje.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: instalacja siłowa, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, zasilanie i obsługa terenu budowy, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS), infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, systemy multimedialne oraz AV, instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, dźwiękowy system ostrzegawczy DSO, instalacja oddymiania), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich.

Serwis: instalacje elektryczne, instalacje teletechniczne, system BMS i automatyki.

Centrum Symulacji Medycznych WUM

Sektor działalności
Edukacja



Lokalizacja
Warszawa

W centrum dokształcania CSM WUM znajdują się m.in. szczegółowo odwzorowane pomieszczenia medyczne, przede wszystkim sala operacyjna, sala porodowa, sale intensywnej terapii, sale do nauki umiejętności stomatologicznych oraz komunikacji medycznej z udziałem pacjenta symulowanego. CSM umożliwi studentom medycyny, stomatologii i pielęgniarstwa kształcenie praktyczne w salach operacyjnych, OIT, SOR, które odwzorowują rzeczywiste warunki szpitalne.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN, instalacja siłowa, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic średniego napięcia, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia w układzie IT, dostawa, montaż mostów szynowych, dostawa, montaż zasilających szynoprzewodów rozdzielczych, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych, systemy monitoringu elektrycznego EMS, SCADA.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG, instalacja detekcji CO2 i LPG), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki central wentylacyjnych, systemy automatyki układów pomieszczeniowych, systemy automatyki węzłów ciepłych/chłodniczych.

Projektowanie: instalacje elektryczne, instalacje teletechniczne, system BMS i automatyki.

Budynek dydaktyczny WUM Wydział Farmaceutyczny

Sektor działalności
Edukacja



Lokalizacja
Warszawa

Korzystając z dotacji Unii Europejskiej, Warszawski Uniwersytet Medyczny wybudował nowoczesne centrum lecznicze na powierzchni ponad 20 tys. m². Projekt ten objął również modernizację istniejących budynków Wydziału Farmaceutycznego przy ulicy Banacha w Warszawie. Spółka MAAT4 wykonała m.in. system ochrony pożarowej oraz dostarczyła urządzenia aktywne sieci LAN wraz z ich konfiguracją. Zadaniem inżynierów z MAAT4 było także włączenie systemu pożarowego w Zintegrowany System Zarządzania Bezpieczeństwem Pożarowym SIS-FIRE, który zaimplementowany jest w całym kompleksie WUM.

Zakres prac:

Instalacje teletechniczne: system sygnalizacji pożaru SSP, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Centrum muzyki Sinfonia Varsovia

Sektor działalności
Instytucje kultury



Lokalizacja
Warszawa

Gmach Sinfonii Varsovii mieści się w dzielnicy Praga w Warszawie. Stworzony został zgodnie z projektem austriackiego architekta Thomasa Puchera.

Budynek Sinfonii, oprócz pełnienia funkcji siedziby jednej z najbardziej znanych polskich orkiestr na świecie, ma również być katalizatorem rozwoju i nowym centrum dla prawobrzeżnej części Warszawy.

W pierwszym etapie na potrzeby orkiestry zostaną zaadaptowane trzy 120-letnie budynki instytutu. W kolejnej części ma powstać supernowoczesna sala koncertowa, która umożliwi realizowanie całorocznego sezonu artystycznego i edukacyjnego.

Cały projekt zakłada modernizację pięciu zabytkowych budynków przy ulicy Grochowskiej i budowę sali koncertowej na ponad 1850 miejsc.

Zakres prac:

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS), instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG), system przyzywowy, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki central wentylacyjnych, systemy automatyki układów pomieszczeniowych.

Administracja publiczna

Kompleks budynków administracji państwowej

Sektor działalności
Administracja publiczna



Lokalizacja
Warszawa

Budynek Komisji, budynek kancelarii, budynek obrad, to przykłady naszych prac na terenie kompleksu przy ulicy Większej w Warszawie.

Poza nowo wybudowanym obiektem budynku komisji prace były wykonywane w obiektach zabytkowych pod stałą opieką konserwatora, a także podczas ciągłego funkcjonowania obiektu.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: instalacja siłowa, instalacja siłowa zasilania pożarowego, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG, dźwiękowy system ostrzegawczy DSO), okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Gmach Sądu Rejonowego w Poznaniu

Sektor działalności
Administracja publiczna



Lokalizacja
Poznań

Budowa obiektu dla Sądu Apelacyjnego w Poznaniu i XII Wydziału Gospodarczego Sądu Rejonowego. Nowoczesna bryła zwiększająca komfort i bezpieczeństwo wszystkich osób znajdujących się w budynku. Obiekt o powierzchni użytkowej ponad 6 tys. m² ma trzy kondygnacje, przeszklone patio i parkingi podziemne ze specjalnymi windami do przewozu aresztantów. Oddanie do użytku przewiduje się na I kwartał 2025 roku.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN, instalacja siłowa, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic średniego napięcia, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, dostawa, montaż mostów szynowych, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie agregatów prądotwórczych, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/ indukcyjną, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG, dźwiękowy system ostrzegawczy DSO), okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki układów pomieszczeniowych.

Collegium Medicum UJ Kraków-Prokocim

Sektor działalności
Jednostka medyczna



Lokalizacja
Kraków

Nowa siedziba szpitala Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Prokocimiu w Krakowie to największa i najnowocześniejsza inwestycja w południowej Polsce, wyposażona w ultranowoczesny sprzęt medyczny i dydaktyczny. Obiekt dysponuje ponad 1 tys. miejsc dla pacjentów i stanowi kluczowy element kampusu medycznego powstającego w Prokocimiu. W jego skład wchodzi Uniwersytecki Szpital Dziecięcy, kompleks akademików z zapleczem dydaktyczno-sportowym, Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej, a także budynki Wydziału Farmaceutycznego CMUJ.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: przyłącze SN, stacja trafo i agregat, uziemienie, instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze UPS, instalacje elektryczne ogólne wewnętrzne, instalacje oświetlenia ogólnego i awaryjnego, okablowanie strukturalne, urządzenia aktywne oraz sieć bezprzewodowa, system monitoringu VSS, IP, POE+.

Instalacje teletechniczne: system kontroli dostępu KD, system SSWiN, system przyzywowy toalet dla osób z niepełnosprawnościami, system zarządzania bezpieczeństwem SMS, system sygnalizacji pożaru SSP, dźwiękowy system ostrzegawczy, system wideokonferencyjny, system zarządzania budynkiem BMS, AKPIA klimatyzacji, wentylacji, detekcja zalania, system detekcji gazów.

Uniwersyteckie Centrum Stomatologii CMWUM

Sektor działalności
Jednostka medyczna



Lokalizacja
Warszawa

Uniwersyteckie Centrum Stomatologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego to największy i najnowocześniejszy ośrodek dydaktyczny w Polsce kształcący późniejszych stomatologów. Zapewnia studentom WUM 164 stanowiska pracy z pełnym osprzętem, 18 sal seminarijnych oraz ponad 100-osobową aulę dydaktyczną.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN, instalacja siłowa, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic średniego napięcia, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, dostawa, montaż mostów szynowych, dostawa, montaż zasilających szynoprzewodów rozdzielczych, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych, systemy monitoringu elektrycznego EMS, SCADA.

Instalacje teletechniczne: : systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy gaszenia gazem SUG, instalacja detekcji CO2 i LPG, instalacja oddymiania), okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki układów pomieszczeniowych.

Radomski Szpital Specjalistyczny

Sektor działalności
Jednostka medyczna



Lokalizacja
Radom

Centrum tworzone w ramach Radomskiego Szpitala Specjalistycznego znajduje się w wyremontowanym budynku rozbudowanym o dodatkowe sześciopiętrowe skrzydło. W ramach nowego centrum działają poradnie specjalistyczne, m.in. rehabilitacyjna, chirurgiczna, ortopedyczna, neurologiczna, a także pracownie diagnostyczne, m.in. RTG i USG, oraz gabinety lekarskie, zabiegowe i terapeutyczne. W 2021 roku Radomski Szpital Specjalistyczny podjął decyzję o modernizacji oddziałów, aby sprostać zaostrożonym wymagom w czasie pandemii COVID-19. Zespół MAAT4 odpowiadał wówczas za instalacje elektryczne, teletechniczne oraz AV na oddziałach rehabilitacji i OIOM-ie, których pomieszczenia adaptowano na szpital tymczasowy.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, instalacja siłowa, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, dostawa, montaż mostów szynowych, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych, systemy monitoringu elektrycznego.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, integracja systemów bezpieczeństwa technicznego SMS, instalacja interkomowa), infrastruktura IT, urządzenia sieciowe, serwery oraz macierze dyskowe, instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy gaszenia gazem SUG, instalacja detekcji CO2 i LPG, instalacja oddymiania), okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki układów pomieszczeniowych.

Strefy rozśrodkowania F-35 32 Baza Lotnictwa Taktycznego

Sektor działalności
Wojskowy



Lokalizacja
Łask

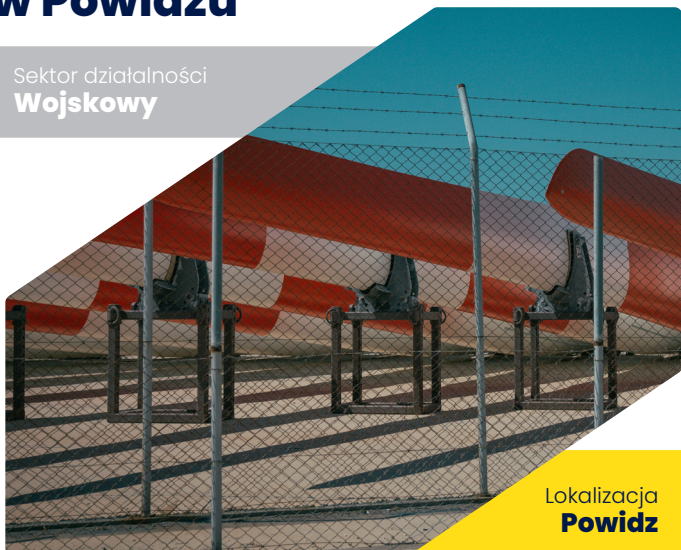
Obiekt wojskowy w Łasku spełnia najwyższe standardy NATO i odgrywa kluczową rolę w systemie obronnym Polski. Nasza spółka posiada wyjątkowe kompetencje w tworzeniu zaawansowanych systemów bezpieczeństwa. W portfolio MAAT4 znajduje się już kilka tego typu projektów, w tym także realizowanych dla sektora obronnego. Zakończenie prac w Bazie Lotnictwa Taktycznego w Łasku przewiduje się na I kwartał 2025 roku.

Zakres prac:

Instalacje teletechniczne: system sygnalizacji pożaru, instalacje nagłośnienia PA, instalacje sieciowe LAN, system alarmowy SA, system kontroli dostępu KD, depozytor kluczy, system interkomowy, telewizyjny system nadzoru, detekcja wodoru, pomiary, system wykrywania i detekcji ruchu uruchomienia, testy i szkolenia użytkowników.

Baza wojsk amerykańskich w Powidzu

Sektor działalności
Wojskowy



Lokalizacja
Powidz

W Powidzu powstaje baza systemu magazynów, która będzie mogła pomieścić wyposażenie pełnej brygady pancерnej armii amerykańskiej. W skład powstającej bazy wchodzić będą magazyny na pojazdy o łącznej powierzchni 60 tys. m², warsztaty remontowe o powierzchni 8600 m² z 20 stanowiskami naprawczymi oraz garaże o łącznej powierzchni 1650 m².

Zakres prac:

Instalacja okablowania strukturalnego LAN

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, okablowanie i przewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Pierwszy Łomżyński Batalion Remontowy

Sektor działalności
Wojskowy



Lokalizacja
Łomża

Batalion utworzono w roku 2001 na bazie 15. Rejonowych Warsztatów Technicznych. Jednostkę podporządkowano 1. Dywizji Zmechanizowanej – wypełniała ona dla niej zadania remontowe oraz te związane ze sprzętem bojowym, m.in. czołgów i bojowych wozów piechoty. MAAT4 wykonuje na terenie obiektu instalacje elektryczne oraz teletechniczne w hali remontowej.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: systemy zasilania elektroenergetycznego, stacje transformatorowe SN/nN, instalacja siłowa zasilania pożarowego, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego i średniego napięcia, okablowanie i przewodowanie zasilające elektroenergetyczne, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie systemów UPS, zasilanie rezerwowe – dostawa, uruchomienie agregatów prądotwórczych, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego, dostawa układów kompensujących moc bierną pojemnościową/indukcyjną, wykonanie instalacji odgromowej, wykonanie instalacji połączeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system telewizji dozorowej CCTV), instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP), okablowanie strukturalne.

Wieża obserwacyjna dla Straży Granicznej

Sektor działalności
Wojskowy



Lokalizacja
Kostomłoty

Konsorcjum spółek HELI FACTOR i MAAT4 zrealizowało umowę z Nadbużańskim Oddziałem Straży Granicznej w Chełmie na budowę wieży obserwacyjnej o wysokości 70 m (wraz z zapleczem technicznym) zlokalizowanej na polskiej granicy z Białorusią.

Zakres prac:

Instalacje i systemy elektroenergetyczne: instalacja siłowa, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic niskiego napięcia, okablowanie i oprzewodowanie zasilające elektroenergetyczne, wykonanie instalacji oświetlenia wewnętrznego, wykonanie instalacji potęczeń wyrównawczych, wykonanie pomiarów elektrycznych.

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV), instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG), okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich.

Fabryka pomp ciepła Viessmann

Sektor działalności
Przemysł



Lokalizacja
Legnica

Budowa fabryki w Legnicy to kolejny projekt światowego lidera systemów grzewczych, przemysłowych i chłodniczych realizowany w regionie. Pompy ciepła oparte na naturalnych czynnikach chłodniczych będą produkowane w budynku o powierzchni 50 tys. m². Budynek oraz technologie, które zostaną w nim wykorzystane, wyznaczają nowe standardy w zakresie automatyzacji i zrównoważonego rozwoju. Zgodnie z informacjami przekazanymi przez spółkę w nowym obiekcie zatrudnienie znajdzie w przyszłości 1700 osób.

Zakres prac:

Instalacje teletechniczne: systemy bezpieczeństwa (system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, system kontroli dostępu SKD, system telewizji dozorowej CCTV, instalacja interkomowa), instalacja pożarowa niskoprądowa (system sygnalizacji pożaru SSP, systemy wczesnej detekcji, systemy gaszenia gazem SUG, instalacja detekcji CO₂ i LPG), system przyzywowy, system detekcji wycieku, okablowanie strukturalne, okablowanie światłowodowe, instalacja RTV.

Instalacje BMS i automatyki budynkowej: system BMS, integracja urządzeń firm trzecich, systemy automatyki central wentylacyjnych, systemy automatyki układów pomieszczeniowych, systemy automatyki węzłów cieplnych/chłodniczych, systemy automatyki przemysłowej.

Projektowanie: instalacje teletechniczne, system BMS i automatyki.

Elektrownia fotowoltaiczna Budimex

Sektor działalności
OZE



Lokalizacja
Mszczonów
woj. mazowieckie

Zakres prac:

- Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 14 MW na gruncie z planowaną rozbudową do 21 mWp na powierzchni 11 hektarów.

Elektrownia fotowoltaiczna dla Ferrostal Łąbędy

Sektor działalności
OZE



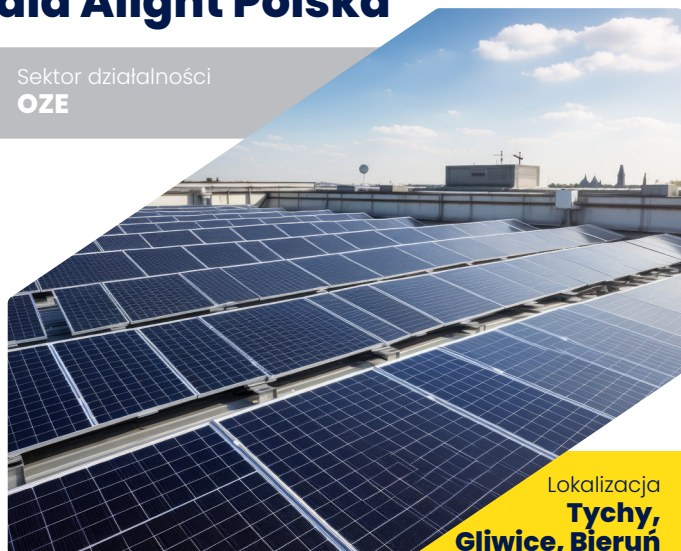
Lokalizacja
Gliwice

Zakres prac:

- Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 4485 kW na dachach trzech budynków.
- Realizacja w systemie – zaprojektuj i wybuduj.

Elektrownia fotowoltaiczna dla Alight Polska

Sektor działalności
OZE



Lokalizacja
Tychy,
Gliwice, Bieruń

Zakres prac:

- Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1,34 MW na dachach budynków hal produkcyjno-magazynowych i gruncie przyległym.

Elektrownia fotowoltaiczna dla Zakładów Farmaceutycznych Polpharma

Sektor działalności
OZE



Lokalizacja
Starogard Gdański

Zakres prac:

- Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 2407 kWp.

Elektrownia fotowoltaiczna dla Zakładów Automatyki POLNA S.A.

Sektor działalności
OZE



Lokalizacja
Przemysł

Zakres prac:

- Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 870 kWp.

Instalacje fotowoltaiczne na terenie jednostki wojskowej Sochaczew

Sektor działalności
OZE



Lokalizacja
Sochaczew

Zakres prac:

- Budowa instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 859 kWp:
 - budowa instalacji fotowoltaicznej na gruncie o mocy 499 kWp,
 - budowa instalacji fotowoltaicznej na dachach dziewięciu budynków o łącznej mocy 360 kWp.

Instalacje fotowoltaiczne kompleks Koszarowy Głębokie

Sektor działalności
OZE



Lokalizacja
**Choszczno,
woj. zachodniopomorskie**

Zakres prac:

- Budowa instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 200 kWp.

Elektrownia fotowoltaiczna dla Polimex Mostostal S.A.

Sektor działalności
OZE



Lokalizacja
Siedlce

Zakres prac:

- Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 2062 kWp.



KONTAKT:

maat4@maat4.pl
www.maat4.pl

MAAT4 Sp. z o.o.
ul. Popularna 4/6
02-473 Warszawa

