



# Комфорт сотрудничества

## АО Электромонтаж Познань

**является лидером на рынке электромонтажных работ, а также ведущим польским производителем электроэнергетического оборудования.**

### Мы всегда доступны

- Наши Региональные Директора всегда там, где они Вам нужны, и всегда помогут Вам найти правильное решение.
- Возглавляемые опытными руководителями бригады электромонтеров гарантируют наивысшее качество и своевременность выполнения работ.

### Мы Ваш надежный Партнер

- Мы обладаем всесторонним опытом, полученным в ходе реализации нескольких тысяч контрактов в стране и за границей.
- Мы выполняем работы собственными бригадами опытных электромонтеров, которые в зависимости от потребностей могут быть быстро и гибко усилены.
- Опытные Руководители Контрактов гарантируют профессиональное сотрудничество.

### Мы являемся Партнером с сильной финансовой позицией

- Благодаря успешно проведенной приватизации наш уставной капитал возрос до 18 млн. USD.
- Мы не пользуемся кредитами благодаря значительному собственному оборотному капиталу.
- Предлагаем нашим клиентам страхование рисков надлежащего выполнения договоров под гарантии первоклассных мировых банков на сумму до 10 млн. USD.

# Надежность решений

## Мы являемся фирмой, организованной и управляемой по-современному

- Удовлетворение потребностей Клиента – это основа нашей философии, что находит свое отражение в организационной структуре фирмы.
- Для управления всеми областями деятельности компании нами используется интегрированная информационная система мирового класса фирмы SAP.
- Для специализированных применений, в том числе в процессе получения контрактов, мы используем приложения основанные на платформе Lotus Notes (IBM).
- Программа AutoCAD является стандартным рабочим инструментом, используемым нашими проектировщиками и руководителями работ при подготовке проектной и рабочей документации.



## Действуем, основываясь на процедурах Системы Управления Качеством

- Наша Система Управления Качеством в апреле 2006г. была подвергнута аудиту, подтвердившему ее соответствие требованиям нормы PN-EN ISO 9001:2001.
- Аудит, проведенный в апреле 2006г. подтвердил соответствие Системы Управления Качеством требованиям последней редакции нормы AQAP 2110:2003, что позволяет нам участвовать во всех конкурсах, организуемых НАТО в Европе.
- Министерство Обороны Польши рекомендовало нас как исполнителя работ на объектах НАТО в Польше, а новая тайная канцелярия позволяет нам реализовывать проекты с наивысшей степенью секретности.



PN-EN ISO 9001:2001  
AQAP 2110:2003

## Производим и монтируем современное оборудование

- Наш завод по производству устройств для электроэнергетики производит современные системы распределительных устройств низкого и высокого напряжения и контейнерные трансформаторные подстанции, как собственной конструкции, так и ведущих мировых фирм, являющихся нашими партнерами.
- В соответствии с требованиями Системы Управления Качеством наши изделия подвергаются тщательному техническому контролю на каждом этапе производства.

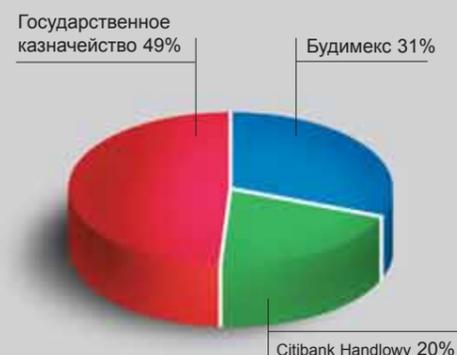


работаем с энергией

Структура занятости



Структура владельцев



Наши Партнеры:



## 1 СОВЕТУЕМ

- Предлагаем нашим клиентам профессиональный консалтинг в области электроэнергетических, телекоммуникационных систем и автоматики.
- На каждом этапе разработки и реализации проекта сотрудничаем с заказчиком с целью получения оптимальных технических и финансовых решений.
- По желанию клиента производим оценку электромонтажных работ, основываясь на проведенных испытаниях и измерениях.

## 3 ПРОИЗВОДИМ

- На заводе по производству устройств для электроэнергетики нами выпускаются:
  - ▶ система низковольтных комплектных устройств и шкафы управления и автоматики WARTA, PROSNA
  - ▶ система комплектных распределительных устройств высокого напряжения ODRA, NAREW и BRDA
  - ▶ малогабаритные комплектные распределительные устройства высокого напряжения DRAWA
  - ▶ контейнерные трансформаторные подстанции MAMRY и WIGRY
- Производимое нами оборудование характеризуется высоким техническим уровнем, эстетичным дизайном, функциональностью и безопасностью обслуживания.

## 5 ЗАПУСКАЕМ

- После установки оборудования и выполнения кабельных работ проверяем правильность монтажа, выполняем необходимые измерения, а затем запускаем комплектные системы. При необходимости регулируем параметры системы в соответствии с индивидуальными требованиями клиента.
- Располагаем специальными пуско-наладочными группами, в которых работают высококвалифицированные специалисты, а измерительное оборудование подвергается периодическим осмотрам и поверке.
- Совместно с клиентом участвуем в процессе пуска технологических систем.



## 2 ПРОЕКТИРУЕМ

- Ожидания клиентов являются основой создаваемых нами проектных решений.
- Наши специалисты подвергают тщательному анализу предоставляемый клиентом готовый проект. Они оптимизируют решения так, чтобы повысить производительность системы, и это не было связано с лишними затратами.
- Если клиент располагает только концепцией системы, наши специалисты создадут проект, оптимальный с точки зрения применяемого оборудования, степени защиты и требований по безопасности.

## 4 УСТАНОВЛИВАЕМ

- Монтаж электрических и телекоммуникационных систем на объектах осуществляется под надзором опытных и высококвалифицированных инженеров, имеющих соответствующие допуски.
- Монтажные работы выполняют специализированные бригады наших работников.
- Все работы ведутся только в полном соответствии с процедурами Системы Управления Качеством.

## 6 ОБСЛУЖИВАЕМ

- Наши знания и опыт гарантируют клиенту безаварийную и безопасную работу выполненных нами систем и оборудования.
- На выгодных условиях предлагаем эксплуатационное и гарантийное обслуживание установленного оборудования и электротехнических систем.
- Наше сервисное подразделение предлагает немедленную помощь в случае аварии.



### Сильноточный монтаж

- Воздушные и кабельные энергетические линии низкого, среднего и высокого напряжения
- Головные подстанции и электроэнергетические станции 220 кВ, 35 кВ и 15 кВ
- Внутренние линии питания
- Трансформаторные подстанции, распределительные устройства среднего напряжения
- Главные низковольтные комплектные устройства и шинные мосты
- Монтаж электропроводки и освещения
- Силовой монтаж, шинопроводы
- Громоотводы, системы заземления и выравнивания потенциалов
- Наружное освещение улиц, площадей, стадионов и аэропортов
- Специализированные монтажные работы для лечебных учреждений, армии и т.д.

### Слаботочный монтаж, автоматика

- Телекоммуникационные кабельные линии
- Промышленное телевидение
- Структурированные кабельные сети
- Системы удаления дыма и пожарной сигнализации
- Системы контроля доступа
- Системы наблюдения
- Системы технической телемеханики
- Противовзломные системы
- Электронные системы охранной сигнализации
- Системы управления зданием BMS
- Автоматика промышленных объектов



# Компетентность

## Гостинично-офисные объекты



### ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ RONDO ONZ В ВАРШАВЕ

**ИНВЕТОР:** Hochtief Development  
**СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:** 18 месяцев  
**ПАРАМЕТРЫ ОБЪЕКТА:**

**ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ КЛАССА А**  
Количество этажей: 42  
Подземные этажи: 2  
Высота здания с мачтой: 192 м

**ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС  
С АВТОСТОЯНКОЙ**  
Количество этажей: 12  
Подземные этажи: 2  
Высота здания: 35 м

**ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ:** 106 тыс.м<sup>2</sup>  
**ОБЩАЯ КУБАТУРА:** 308 тыс.м<sup>3</sup>  
**ОБЪЕМ РАБОТ:**

- Сильноточный монтаж:
- электрогенератор 2500 kVA
  - сухие трансформаторы 1250 и 1600 kVA – 13 шт.
  - КРУ СН – 28 ячеек
  - главные РУ НН – 18 шт.
  - 364 распределительных щита НН
  - более 1000 м шинпроводов на токи 800 – 3600 А
  - более 200 км кабелей и проводов
  - около 23 тысяч осветительных устройств
  - 10 км кабельных трасс (в том числе пожаробезопасных с сертификатом E-90) комплект проектной документации

### Другие объекты

- Общественно-деловой центр Калининград 750
- Toraz 2 в Варшаве
- Globis в Познани
- PGK в Познани
- Wiśniowy Business Park в Варшаве
- Petrolot в Варшаве
- Servisco в Варшаве
- BTC Metro в Варшаве
- Telewizja POLSAT в Варшаве
- SONATA, PPL в Варшаве
- AVON в Варшаве
- Telbank в Варшаве
- Hotel NOVOTEL в Познани

# Быстрота реализации

## Торговые и складские объекты



### ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР FORUM GLIWICE

**ИНВЕТОР:** Budimex – Dromex S.A.  
**ЗАКАЗЧИК :** Braaten&Petersen

**СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:** 10 месяцев  
**Поверхность:** 4 этажа общей площадью 90 000 м<sup>2</sup>

**ОБЪЕМ РАБОТ:** сильноточный монтаж, в том числе поставка и монтаж трансформаторных распределительных подстанций, генераторов тока, блоков питания UPS, кабельных линий высокого и низкого напряжения, монтаж кабельных каналов, молниеотводов, систем подогрева (желобов, трубопроводов, подъезда), освещение, кабельные трассы  
- слаботочный монтаж: системы противопожарной сигнализации, мониторинга пожарных клапанов, системы контроля несанкционированного доступа, звуковой сигнализации, кабельного и охранного телевидения, системы подсчета количества присутствующих и наблюдения за автостоянкой

### Другие объекты

- Центр торговли, искусства и бизнеса Старый Бровар [Stary Browar] в Познани
- Торговый комплекс Ikea в Таргувке, Варшава
- Сеть Makro Cash & Carry во всей Польше
- Auchan в Плоцке
- Polimeni в Гнезне
- Tesco в Познани, Пястове
- Huremova в Познани, Быдгощи
- M-1 в Познани, Бытоме
- Intermarche в Лешне, Кротошине, Ярочине, Глогве, Зеленой Гуже, Болеславце
- Bricomarche в Лешне, Ярочине, Кротошине
- Real в Рыбнике, Домброве-Гурничей
- MediaMarkt в Варшаве
- miniMAL в Глогове
- Eurocash в Познани, Руде Шленской
- Geant в Забже
- Lider Price в Ходежи, Семяновисах Шленских, Познани
- Логистический центр по VW в Сважендзе
- Центр сортировки DHL в Коморниках, Забже и Варшаве
- Логистический центр LIDL в Янковицах
- Логистический центр Рапора в Сважендзе
- Склад Polpharma в Старгороде-Гданьском.
- Склад высокого складирования GlaxoSmithKline в Познани
- Склад высокого складирования ProLogis Park в Бендзине

# Универсальные решения

## Промышленное строительство



### ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ BRIDGESTONE В ПОЗНАНИ

**ИНВЕТОР:** Bridgestone Познань

**ПОВЕРХНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА:** 18 га

**СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:** 2003 – 2007 г.

**ОБЪЕМ РАБОТ:** - исполнение внешнего монтажа, в том числе прокладка кабеля высокого напряжения 110 кВ, замена кабеля среднего напряжения 15 кВ - осуществление внутреннего силовоточного монтажа, в том числе оснащение распределительной подстанции 110 кВ в ЕС Karolin, строительство подстанции 110 кВ на территории Bridgestone, поставка и монтаж 35 ячеек двухсекционного распределительного устройства BRDA с двойной системой сборных шин, внутренний монтаж здания подстанции 110 кВ, сильно- и слаботочный монтаж в производственных помещениях №7 и №8, общая поверхность которых составляет 28 тыс. м<sup>2</sup>.

### ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ

#### Пищевая промышленность

- Завод Superfos по выпуску пищевых упаковок в городе Влоцлавек
- Завод Tchibo по производству кофе
- Завод Reckitt Benckiser по производству детергентных таблеток в Новом Дворе Мазовецком
- Пивоваренный завод LECH в Познани
- Сыроваренный завод Hochland в Баранове, Казимежу, Венгрове, Москве
- Фабрика жевательной резинки Wrigley в Познани
- Пищевой завод Unilever в Познани

#### Химическая и фармацевтическая промышленность

- Производственное предприятие GlaxoSmithKline в Познани
- Производственное предприятие Polpharma в Старограде Гданьским.
- Производственное предприятие сухого льда Carbowill во Вроцлавке

#### Автомобильная промышленность

- Логистический центр VW в Сважендзе
- Производственные цеха Mahle в Кротошине
- Производственные цеха Gedia в Новой соли
- Автобусный завод MAN в Тарнове Подгурном

#### Металлургия и нефтехимия

- Комбинат по производству меди KGHM в Глогове
- Комбинат по производству стекла в Гостыне, Едлицах и Серакове

#### Другие объекты

- Завод жидкокристаллических экранов LG в Кобежицах
- Производственное предприятие Санитек [Sanitec] в Коло
- Фабрика алюминиевых окон Aluplast в Познани
- Предприятие по производству древесностружечных плит Kroporol в Жарах
- Табачная фабрика Philip Morris в Кракове

# Безотказная работа

## Профессиональная энергетика



### СИСТЕМА ОЧИСТКИ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ОТ ПРИМЕСЕЙ СЕРЫ НА ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ОСТРОЛЕНКА

**Заказчик:** Котельный завод АО РАФАКО [RAFAKO S.A.]

**Срок реализации:** 43 недели

**Инвестор:** Комплекс электростанций АО Остроленка [Ostrołęka S.A.]

**Площадь:** 3 здания общей поверхностью 2 855 м<sup>2</sup>

**Объем работ:** кабельные линии 6 кВТ и 0,4 кВТ, поставка и монтаж главного распределительного устройства высокого напряжения ODRA, низковольтных комплектных распределительных устройств WARTA, электромонтажные работы на технологическом комплексе очистки продуктов сгорания от примесей серы, общее электроснабжение объектов.

### ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ

#### Головные подстанции

- Головная подстанция 110/15 кВ Mahle в Кротошине
- Модернизация головной подстанции 110/15 кВ в Лупове

#### Трансформаторные подстанции

- Модернизация подстанции 110/15 кВ Чарнков-Восток
- Модернизация подстанции 110/15 кВ Гнезно-Виняры
- Трансформаторная станция 15/0,4 кВ DHL в Варшаве

#### Сетевые распределительные станции

- Распределительная подстанция 20 кВ и кабели СН в Вымарках

#### Воздушные и кабельные сети ВН

- Кабельная линия питания 15 кВ для электротепловой станции «Затоже» в Лешне
- Линии СН и станция питания для Логистического центра VW в Сважендзе
- Воздушные и кабельные линии 15 кВ Конин-Гутово, Некля-Сважендз, Пяски
- Лини СН и трансформаторная подстанция для киноцентра Kinopolis в Познани

# Профессионализм и ответственность

## Защита окружающей среды

# Качество и современность

## Коммуникационная инфраструктура

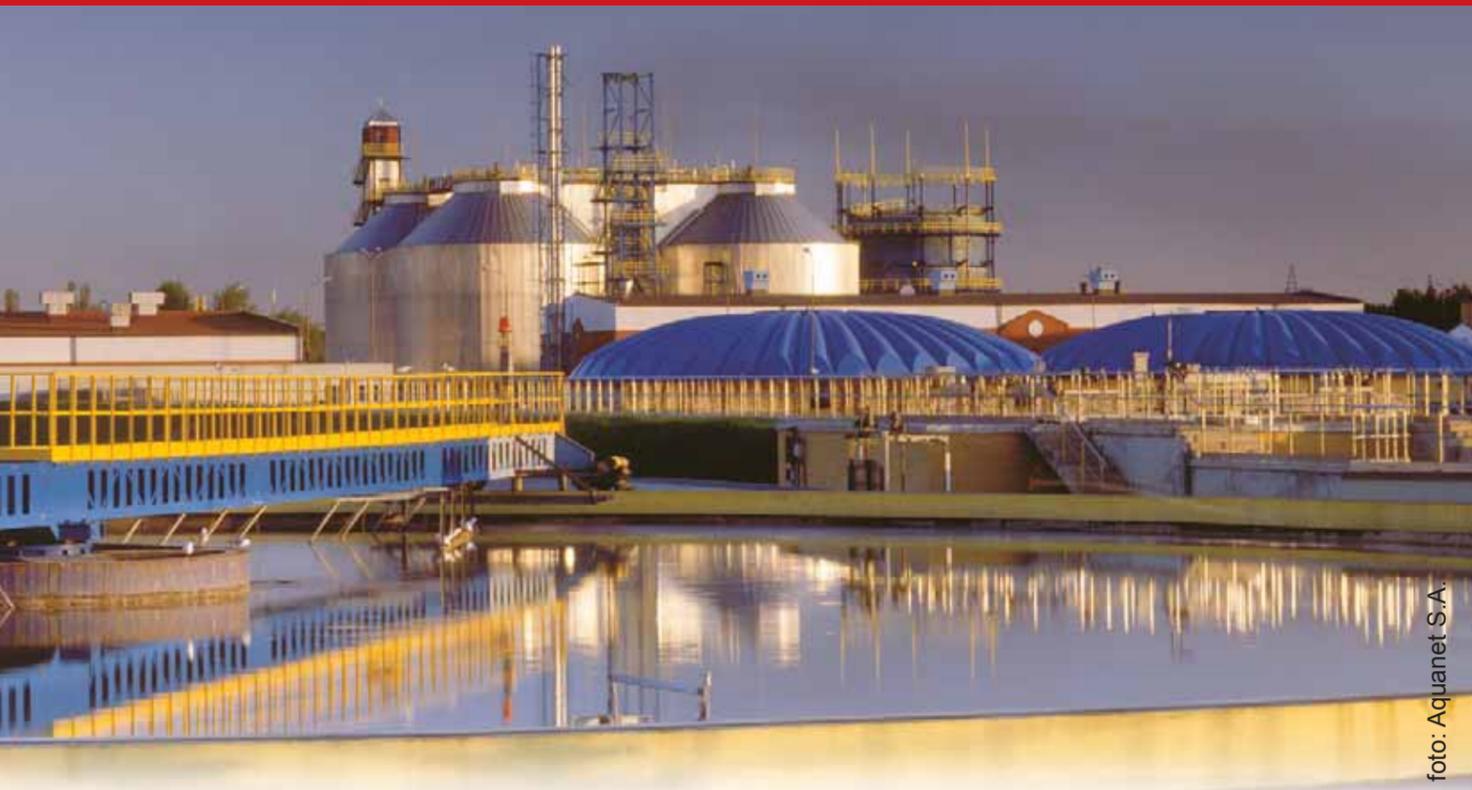


foto: Aquanet S.A.

### ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОЧИСТНАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ ГОРОДА ПОЗНАНЬ

**ИНВЕТОР:** АО Aquanet

Городское предприятие  
водоснабжения и канализации

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** 200 тыс. м<sup>3</sup> в сутки

**СРОК РЕАЛИЗАЦИИ**

**БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ:** 24 месяца

**ОБЪЕМ РАБОТ:** монтаж и пуск трансформаторно-распределительной подстанции, установка систем гарантированного питания, управления, освещения, заземления и громоотводов.



### ТЕРМИНАЛ Т2 АЭРОПОРТА ОКЕНЧЕ В ВАРШАВЕ

**ИНВЕТОР:** Государственное предприятие «Аэропорты»

**ПЛОЩАДЬ:** 195 тыс. м<sup>2</sup>

**СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:** 20 месяцев

**КУБАТУРА:** 790 тыс. м<sup>3</sup>

**ОБЪЕМ РАБОТ:** сильноточный электрический монтаж; в том числе монтаж распределительных устройств среднего напряжения и главных низковольтных комплектных устройств и распределительных щитов, кабельных линий низкого и среднего напряжения, трансформаторов, шинных мостов и распределительных шинопроводов, питание устройств пожарной вентиляции, силовая сеть, розетки, освещение, громоотводы и соединения выравнивания потенциалов

## ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ

### Очистные станции

- Очистная станция в Лешно
- Очистная станция в Варшаве, южный административный район
- Очистная станция в Крапковицах
- Очистная станция Рокосово в Пудлишках
- Очистная станция в Ленчицах
- Очистная станция в Кротошине
- Очистная станция в Хлюдове
- Очистная станция в Острове Велькопольском
- Очистная станция в Берутове
- Главная очистная станция в Глогове

### Насосные станции

- Станция перекачки сточных вод Гарбары в Познани
- Станция перекачки сточных вод в Грудженске
- Станция перекачки сточных вод Янковицах

### Водозаборы

- Водозаборная станция Совинец в Кракове

### Станции водоподготовки

- Станции водоподготовки в Мошине

### Заводы по переработке и сжиганию мусора

- Завод по сжиганию мусора в Варшаве

## ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ

- Освещение дорог, улиц и автострад
- Освещение и световая сигнализация улиц Правая и Новая Правая в Кракове
- Освещение участка автострды A2 между Познанью и Вжешней
- Реконструкция сигнализации и освещения улиц в Лешно

### Освещение взлетных полос аэродромов

- Модернизация навигационного освещения аэропорта Лавица в Познани
- Система навигационного освещения военного аэродрома Кшещины под Познанем

### Пограничные переходы

- Автомобильный пограничный пропускной пункт в Ольшине

### Авиационные терминалы

- Пассажирский терминал аэропорта Лавица в Познани
- Центр управления воздушным движением в Варшаве
- Зал прилетов VIP военного аэропорта Окенче в Варшаве
- Пассажирский и грузовой терминал аэропорта им. Ф. Шопена в Варшаве
- модернизация инфраструктуры военного аэропорта в Кшешинах

### Железнодорожная инфраструктура

- Трансформаторные станции – модернизация Познаньского железнодорожного узла
- Воздушно-кабельная линия 15 кВ на участках Конин-Гутово и Некля-Сважэндз
- Перегрузочная станция жд узла Познань-Франово