



# *PREZENTACJA*



J.T.C. Spółka Akcyjna



## *30-lecie naszej Spółki...*

J.T.C. SA powstała 10 lutego 1992r. Spółka zatrudnia 110 pracowników:

- inżynierów
- automatyków
- informatyków
- elektryków
- projektantów
- programistów systemów sterowania
- brygady montażowe
- grupy uruchomieniowe



J.T.C. Spółka Akcyjna

## *Wizja*

Specjalistyczna firma inżynierska oferująca unikatowe rozwiązania w obszarze automatyki i elektroenergetyki

## *Misja*

Dostarczanie nowatorskich, innowacyjnych i wysokiej jakości rozwiązań inżynierskich, zapewniających maksymalizację satysfakcji partnerów biznesowych.  
Poprzez jakość swoich usług pragniemy współtworzyć wartość dla naszych Klientów

## *Jesteśmy dobrzy...*

Naszymi mocnymi stronami są:

- wysoka jakość świadczonych usług
- terminowość
- współpraca z uznanymi twórcami technologii i Uczelniami Wyższymi
- atrakcyjność cenowa
- satysfakcja Klienta

## *Filozofia biznesowa Spółki:*

J.T.C. SA jest niezależna

i nie podlega wyłącznemu wpływowi żadnego producenta

# Oferta Spółki...

## **Automatyka Przemysłowa**

*W segmencie oferujemy:*

- kompleksową realizację branży AKPiA
- remonty i modernizacje istniejących instalacji
- usługi z zakresu testów funkcjonalnych i uruchomienia
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

## **Programowanie**

*Dział oprogramowania przemysłowego i systemów sterowania specjalizuje się w:*

- integracji systemów i wizualizacji systemów sterowania
- tworzeniu aplikacji pod potrzeby Klienta
- archiwizacji danych procesowych
- uruchamianiu aplikacji na obiektach przemysłowych

## **Elektryka**

*W branży elektrycznej oferujemy:*

- remonty istniejących instalacji
- montaż i uruchomienia nowych instalacji w ramach projektów inwestycyjnych
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

# Oferta Spółki...

## ***Prefabrykacja***

*Posiadamy własne zaplecze warsztatowe z pełnym wyposażeniem pozwalającym na:*

- prefabrykację rozdzielnic nN i szaf dystrybucji zasilania
- prefabrykację szaf DCS/PLC, krosowych i serwerowych
- prefabrykację skrzynek łączeniowych i pulpitów sterowniczych

## ***Wielobranżowe projektowanie***

*Nasz Dział Projektowy posiada doświadczenie w segmentach:*

- energetyki zawodowej
- przeróbki rud metali nieżelaznych oraz hutnictwa
- ogólnobudowlanym i administracyjnym
- górnictwa węgla kamiennego, brunatnego oraz skalnego
- specjalistycznym przemysłowym

# Nowa oferta Spółki...

## ***Badania i rozwój***

- prace B&R w zakresie systemów zarządzania rozproszonymi źródłami energii,
- implementacja na rynku polskim technologii produkcji, spalania i współspalania wodoru w układach kogeneracyjnych,
- aktywne uczestnictwo w procesach zmian zachodzących w przemyśle wynikających z pakietu „Fit for 55”

## ***Produkcja energii z zielonego wodoru***

- przygotowanie koncepcji,
- dobór technologii wytwarzania i spalania bądź współspalania zielonego wodoru (w oparciu o współpracę z producentami posiadającymi funkcjonujące instalacje przemysłowe),
- realizacja dostaw i prac montażowych na obiekcie

## ***Fotowoltaika***

- przygotowanie koncepcji, dokumentacji projektowej,
- kompleksowe wykonawstwo prac dla farm PV,
- wyprowadzenie mocy z farm PV

## ***Kogeneracja CHP***

- przygotowanie koncepcji, dokumentacji projektowej,
- Generalna Realizacja Inwestycji w formule „zaprojektuj i wybuduj”



# *Nasi inżynierowie wykonują wielobranżowe dokumentacje projektowe w obszarach:*

## *Energetyki zawodowej:*

- systemy nawęglania
- systemy odzuzłania
- transport i składowanie gipsu
- odsiarczanie i odazotowanie spalin

## *Specjalistycznego przemysłowego:*

- instalacje kriogeniczne
- przeciągarki wagonowe
- instalacje dozowania mleczka wapiennego

## *Przeróbki rud metali nieżelaznych oraz hutnictwa:*

- fizykochemiczna przeróbka rud miedzi
- układy reaktorów do usuwania węglanów
- flotacja
- elektroliza, oczyszczanie, transport i zagęszczanie szlamów anodowych

## *Górnictwa węgla kamiennego, brunatnego oraz skalnego:*

- przeróbka mechaniczna
- układy transportowe
- kruszenie, przesiewanie, odwadnianie, separacja złomu
- składowanie



# *Kadra inżynierska naszej Spółki, świadczy usługi w obszarze ogólnobudowlanym i administracyjnym w zakresie:*

- Oceny stanu technicznego obiektów
- Ekspertyzy techniczne konstrukcji budowlanych
- Oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
- Operaty dendrologiczne
- Operaty wodno prawne i pozwolenia wodno prawne
- Decyzje o warunkach zabudowy
- Decyzje o pozwoleniu na budowę
- UDT, TDT, ZUD

# *Staż na rynku jest jedną z miar sukcesów firmy... działamy od 1992 roku...*

Zgodnie z celami przyjętymi w Strategii, stawiamy na rozwój firmy:

- Posiadamy oddział w Gdańsku
- Prowadzimy dalszą ekspansję obszarów działania, które mają na celu oferowanie Klientom kompleksowych rozwiązań inwestycyjnych oraz inżynierskich
- W 2020 roku rozbudowaliśmy nasz potencjał działalności o kompleksowe sporządzanie wielobranżowej dokumentacji projektowej
- Rok 2022 – nowa oferta Spółki – dział OZE i dział Badawczo-Rozwojowy

## *Wybrane realizacje...*

- **KION Kołbaskowo** - wykonanie instalacji elektrycznej i IT dla zakładu produkcyjnego Kołbaskowo

Zakres prac obejmował: dostawę oraz prace montażowe w branży elektrycznej oraz IT.

Do naszych głównych zadań należało podłączenie rozdzielnic elektrycznych, wykonanie tras kablowych, położenie kabli oraz osprzętu



- Budowa Szybu Grzegorz – Wykonanie prac branży elektrycznej i niskoprądowej Szyb Grzegorz ZG Sobieski

Wykonanie kompleksowej modernizacji budynków oraz infrastruktury podszadzkowej wraz z mostem samowyładowniczym przy szybie Wacław w PGG SA Oddz. KWK Mysłowice-Wesoła



- Nowe JAWORZNO

Prace projektowe instalacji estakad rurociągów, sieci ciepłej i parowej, sieci kablowej oraz magazynu wodoru w ramach projektu budowy nowych mocy w technologiach węglowych w TAURON Wytwarzanie EI. Jaworzno III - branża elektryczna i AKPiA

Budowa sprężarkowni w Tauron Wytwarzanie Elektrownia Jaworzno



- Nowe JAWORZNO

Umowa na świadczenie usług serwisowych bloku 910 MW – Nowe Jaworzno  
w zakresie AKPiA i urządzeń elektrycznych



- El. Opole – blok nr 5 i 6

Dostawa i montaż części elektrycznej wraz z udziałem przy uruchomieniu - układ odzūżlania dla Elektrowni Opole



- El. Bełchatów

Wykonanie branży elektrycznej i AKPiA dla układu podgrzewu spalin bloków 8, 10, 11 i 12 w PGE Elektrowni Bełchatów SA





- Arcelor Mittal Poland

Wykrywanie nieszczelności instalacji chłodzenia Wielkiego Pieca nr 2  
w Dąbrowie Górniczej



- Alstal – Fabryka Wody Szczecin

Wykonanie instalacji elektrycznych zewnętrznych i wewnętrznych dla Inwestycji:  
Budowa parku wodnego pn. Fabryka Wody - Nowa Gontynka w Szczecinie



- Lifecogeneration

Branża AKPiA dla instalacji syngazu, udział w uruchomieniach LIFE COGENERATION dla INVESTEKO SA



- ZEC Białogard

Wykonanie projektów oraz zabudowy szaf wyprowadzenia mocy z wyłącznikiem generatora oraz szaf sterujących i zasilających potrzeby własne agregatów kogeneracyjnych



- EC Karolin

Wykonanie projektów branży elektrycznej i AKPiA dla Veolia Karolin



- Elektrownia Malczyce – budowa stopnia wodnego

Dostawa i montaż części układów automatyki i zabezpieczeń dla Elektrowni Wodnej Malczyce na rzece Odrze



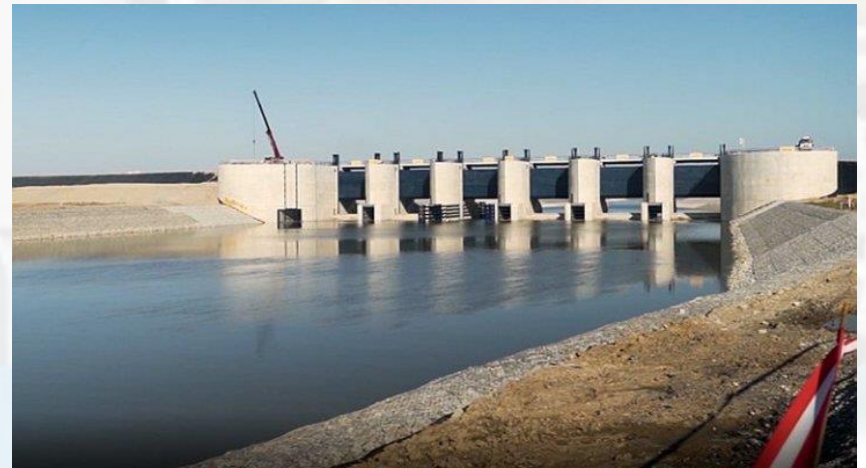
- El. Szczytowo-Pompowa Porąbka-Żar

Projekt, dostawa, montaż oraz zmiany w systemie w zakresie AKPiA i elektrycznym dla zaworów kulowych dla ZEW Porąbka Żar



- Zbiornik Przeciwpowodziowy Racibórz Dolny

Dokończenie budowy suchego zbiornika przeciwpowodziowego Racibórz Dolny – dostawa stacji kontenerowej, transformatorów, baterii kondensatorów, agregatów prądotwórczych oraz rozdzielni wg projektu i ustaleń z Budimex SA





- Saint Gobain

Prace montażowe instalacji elektrycznych na budowie Saint-Gobain Glass w Dąbrowie Górniczej



- Johnson Matthey w Gliwicach

Budowa Fabryki Katalizatorów - instalacja urządzeń, dostawa elementów wymaganych do przeprowadzenia instalacji kompletnego okablowania, koryt kablowych, systemów mocowań, osprzętu i wyposażenia



- PCC Rokita

Prace projektowe, montażowe, programistyczne oraz dostawy dla branży elektrycznej i AKPiA na potrzeby inwestycji pt. Budowa VI i VII elektrolizera

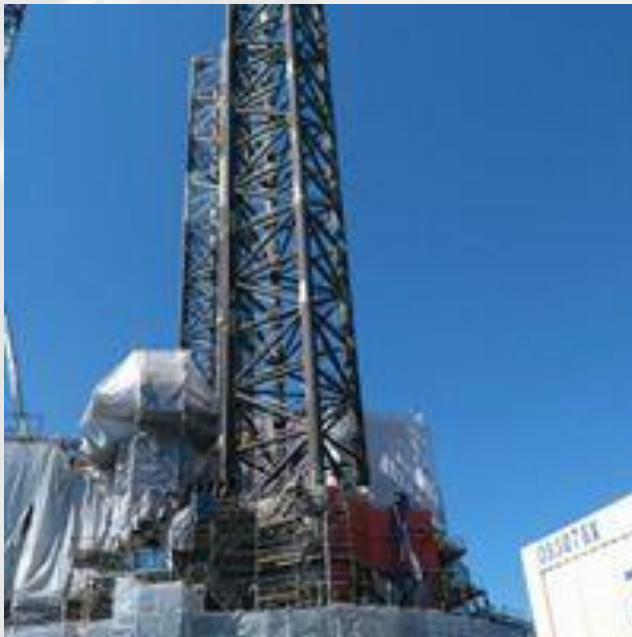
Budowa instalacji systemu solankowego

Budowa instalacji zateżzania ługu sodowego



- Stocznia Gdańsk

Montaż części elektrycznej 2 rozładowarek statków (SUL1 i SUL2) na Placu Montażowym, zgodnie z dostarczoną przez Zamawiającego dokumentacją techniczną



- ST3 Offshore Szczecin

Wykonanie instalacji elektrycznej, montaż i uruchomienie urządzeń podczas budowy dźwigów typu STS



- Grupa Lotos - Projekt EFRA

Prace montażowe - budowa nowego Zakładu na terenie Rafinerii Lotos SA



- LOTOS Petrobaltic

Prace elektromontażowe w ramach projektu platformy wiertniczej na terenie Gdańskiej Stoczni Remontowej



- Mostostal Warszawa

Budowa Bloku Gazowo-Parowego CCGT w Synthos Dwory – Oświęcim





## *Wybrane realizacje w toku...*

- **Harden Construction Bis** - Wykonanie projektu wraz z robotami elektrycznymi - Hala Panattoni Będzin BU1
- **Polimex Mostostal Warszawa** - Dostawa i montaż dodatkowych kabli sygnalizacyjnych pomiędzy szafami sprężarek gazu HANWHA a szafami MCC i rozdzielaniami SN dla Bloku 9 i 10 oraz dostawa i montaż kabli sygnalizacyjnych, zasilających w zakresie instalacji technologicznych sieci-wod-kan i ppoż. dla Bloku 9 i 10 – Projekt Dolna Odra
- **IASE Wrocław** - Dostosowanie WL LFC elektrowni EW Solina, ESP Porąbka-Żar, EW Dychów do standardów systemu LFC wersja 3.0.
- **Mostostal Warszawa SA (Synthos SA)** - Projektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie kompletnej instalacji elektrycznej i AKPiA z wyłączeniem dostaw i uruchomienia systemu DCS dla zakresu Kotła Odzysknicowego („KO”) oraz turbiny gazowej GT wraz z dostarczeniem wszystkich niezbędnych materiałów i urządzeń - Synthos Dwory

- **Instytut Automatyki Systemów Energetycznych Sp. z o.o. (PGE Energia Odnawialna SA)** - Modernizacja Układu Nadzoru i Sterowania (dalej jako: UNS) jednostkami JWCD w EW Dychów w zakresie: projektowania, dostaw urządzeń, montażu, oprogramowania UNS, uruchomienia i udziału w rozruchu, celem dostosowania UNS do nowych wymogów IRiESP
- **Firma Budowlana Anna-Bud Sp. z o.o. (Convert PL Sp. z o.o.)** - Wykonanie instalacji elektrycznej i teletechnicznej na budowie Zakładu produkcyjnego Convert Paper w Dąbrowie Górniczej
- **Grupa Azoty Automatyka Sp. z o.o.** - Kompleksowe wykonanie instalacji zasilania i sterowania systemem wentylacji w obiektach 0001 i 0002 w ramach zadania Modernizacja Węzła Sprężania Gazu Syntezowego w GA ZAK

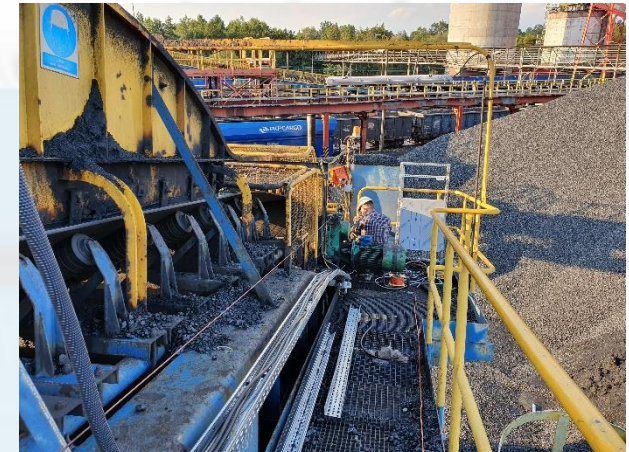
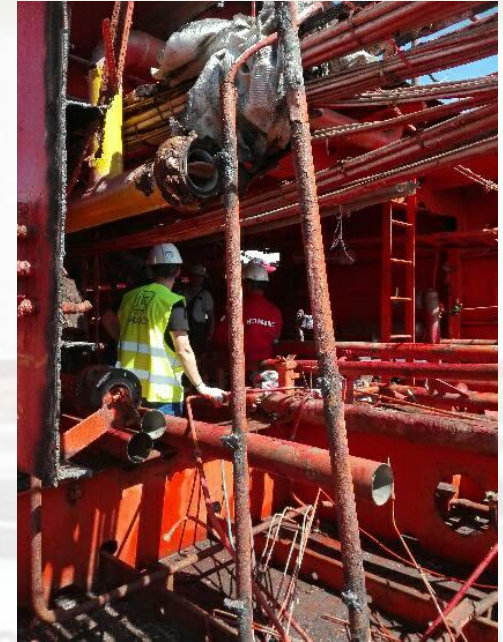
# Zdjęcia z obiektów...



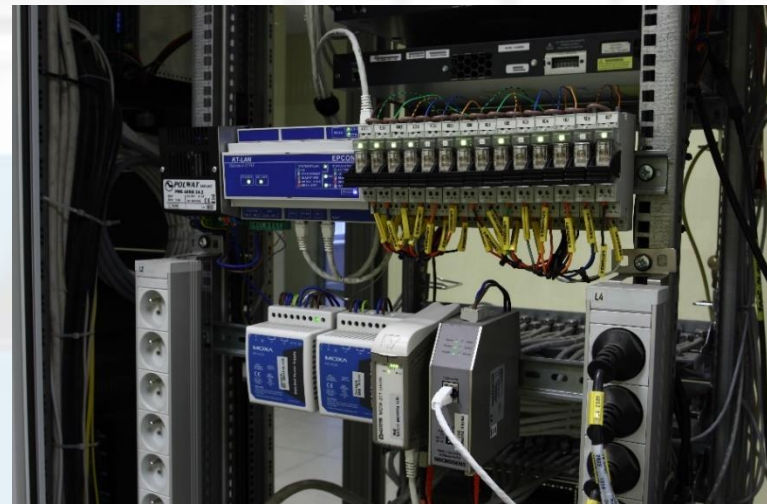
# Zdjęcia z obiektów...



# Zdjęcia z obiektów...



# Zdjęcia z obiektów...



# Zapraszamy do współpracy

## Nasi Klienci i Partnerzy to m.in.:

Grupa Lotos

Grupa FAMUR

Tauron

Budimex

Equobuild

Alstal

Grupa Tameh

PCC Rokita

Mostostal Warszawa

PGG SA

Arcelor Mittal Polska

JSW SA

Polimex - Mostostal

Instal Kraków

Współpracujemy z Politechniką Śląską, Politechniką Łódzką  
oraz Instytutem Badań Stosowanych Politechniki  
Warszawskiej w zakresie nowych technologii