

o nas

Grupa EwiKor działa na polskim rynku od 2010 r. Przez ten czas zdobyliśmy ogromne doświadczenie w zakresie serwisu maszyn i urządzeń przemysłu papierniczego, chemicznego i petrochemicznego oraz produkcji i montażu wszelkiego typu konstrukcji stalowych. Przemysł stalowy rozwija się bardzo dynamicznie, dlatego wymagane są rozwiązania konkurencyjne, które będą atrakcyjne dla Klientów. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom – celem optymalizacji produkcji – wdrożyliśmy innowacyjne rozwiązania dla przemysłu konstrukcji stalowych.



Centrum Badawczo-Rozwojowe

Wychodząc naprzeciw potrzebom Klientów, rozszerzyliśmy pakiet świadczonych usług. W 2021 r. uruchomiliśmy Centrum Badawczo-Rozwojowe, w którym wykonujemy kompleksowe badania niszczące i nieniszczące.

Wyspecjalizowana kadra służy kompleksowym doradztwem w zakresie wdrażania norm jakościowych, nadzorem spawalniczym analizą oraz rozwiązywaniem problemów związanych z produkcją i realizacją projektów. Zespół specjalistów zapewnia także możliwość szkolenia, egzaminowania i odnawiania uprawnień spawaczy, a także wspomaga we wdrażaniu norm jakościowych.

Posiadamy najnowocześniejszy sprzęt badawczy, dający szerokie spektrum możliwości w zakresie badań niszczących i nieniszczących.

nasze wyposażenie

- projektor pomiarowy do korbów i krzywek,
- mobilny zestaw spektrometrów PMI,
- urządzenie do badań UT,
- mobilne urządzenie do rafiografii cyfrowej,
- defetoskop jarzmowy do badań MT,
- lampa UV,
- grubościomierz ultradźwiękowy,
- szczelinomierz,
- wideoendoskop,
- twardościomierz mobilny,
- mikroskop metalograficzny,
- ferrytoskop,
- stacjonarny spektrometr emisyjny,
- stanowisko do badań korozyjności,
- maszyna wytrzymałościowa,
- młot Charpy'ego,
- twardościomierz uniwersalny,
- twardościomierz Vickers'a,
- zestaw do metalografii,
- centrum obróbcze CNC.



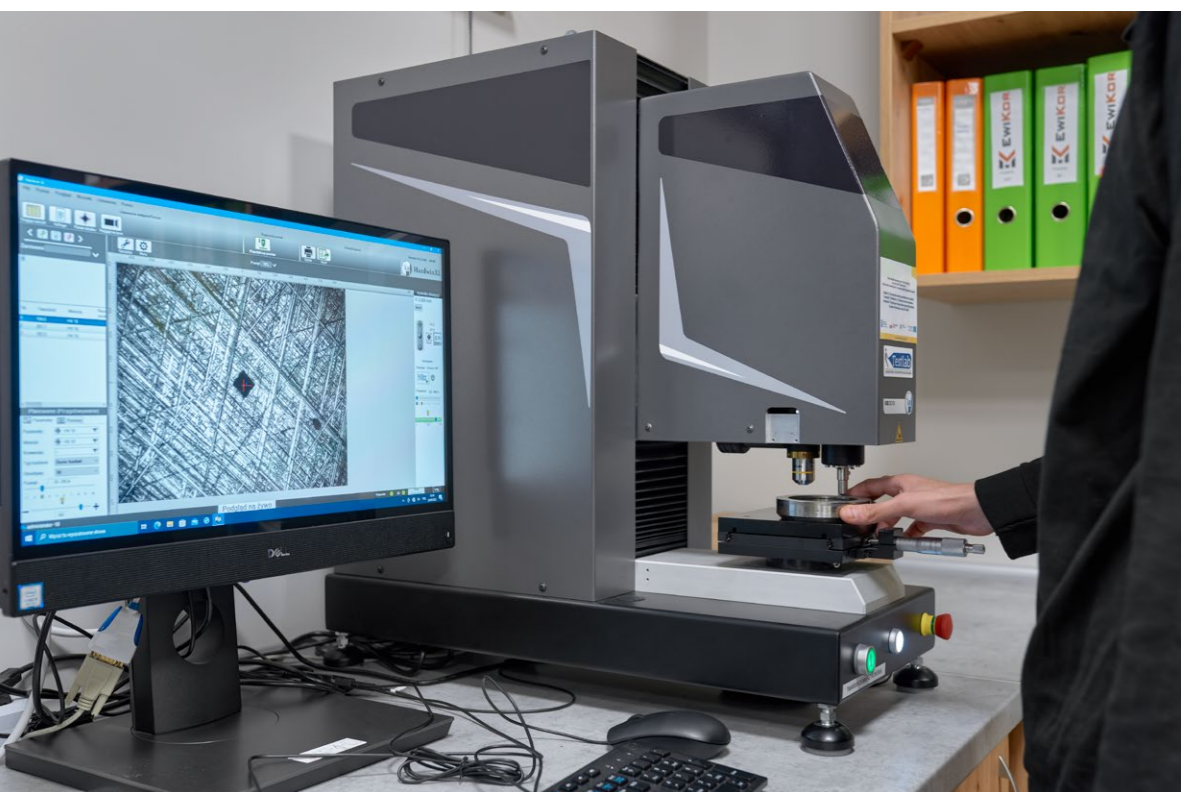
wykonujemy badania:

DT:

- udarności,
- wytrzymałości,
- korozyjności,
- makro,
- mikro,
- twardości.

NDT:

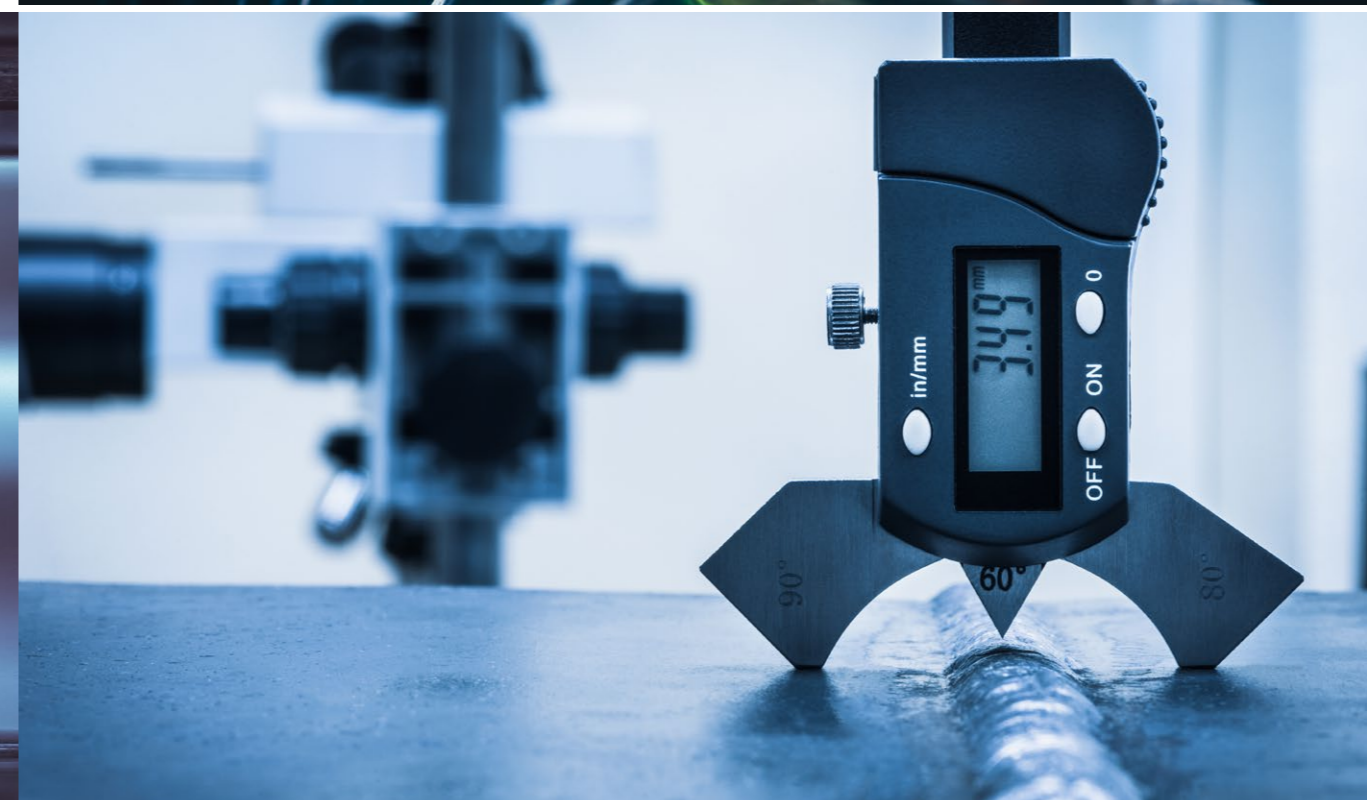
- VT,
- PT,
- MT,
- LT,
- UTT,
- UT,
- RT,
- FE,
- HT,
- PMI.



nadzór i doradztwo spawalnicze

Wykwalifikowani inżynierowie, konstruktorzy oraz spawalnicy IWE wspomagają realizację projektów poprzez:

- analizę dokumentacji projektowej pod kątem spawalniczym,
- kwalifikowanie technologii spawania (WPQR),
- przygotowanie instrukcji technologicznych spawania (WPS) oraz planów spawania,
- adaptację dokumentacji powierzanej przez Klienta oraz tworzenie dokumentacji konstrukcyjno-technologicznej,
- tworzenie dokumentacji jakościowej i powykonawczej.



wdrażanie systemów jakości

Opierając się na własnym doświadczeniu w pracy z systemem jakości ISO9001, PN-EN ISO3834, PN-EN 1090 oferujemy Klientom:

- kompleksowe doradztwo,
- tworzenie dokumentacji,
- wdrażanie procedur,
- pomoc w certyfikacji.



quality control



szkolenia

Indywidualne podejście oraz dostosowanie oferowanych usług do potrzeb Klienta, gwarancją satysfakcji!

Jakość • niezawodność • innowacyjność.



Szkolenia mają na celu zdobycie nowych umiejętności oraz poszerzenie wiedzy specjalistycznej. Szkolimy w zakresie umiejętności twardych oraz miękkich, prowadząc:

- seminaria,
- szkolenia otwarte,
- szkolenia wewnętrzne,
- szkolenia specjalistyczne,
- kursy spawaczy zakończone egzaminem.

Nasza sala wykładowa wyposażona jest w 80-calowy ekran i projektor multimedialny, przeznaczona dla grup liczących do 30 osób.

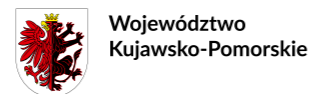


o projekcie

Centrum Badawczo-Rozwojowe powstało w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2022 z poddziałania 1.2.1. Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego pt. „Stworzenie Centrum Badawczo-Rozwojowego oraz prowadzenie prac badawczo-rozwojowych z zakresu spawalnictwa w firmie EwiKor Construction Sp. z o.o.”.

Celem niniejszego projektu było opracowanie innowacyjnej technologii zautomatyzowanego, orbitalnego spawania hybrydowego metodą PAW i TIG z wykorzystaniem pozycjonowania oraz wdrożenie na rynek efektów projektu w postaci specjalnie opracowanej mieszanki gazowej, urządzenia oraz usługi spawania innowacyjną metodą.

Efektom realizacji projektu są poprawa konkurencyjności i efektywności poprzez wdrożenie własnej, niedostępnej wcześniej na rynku, innowacyjnej technologii spawania.



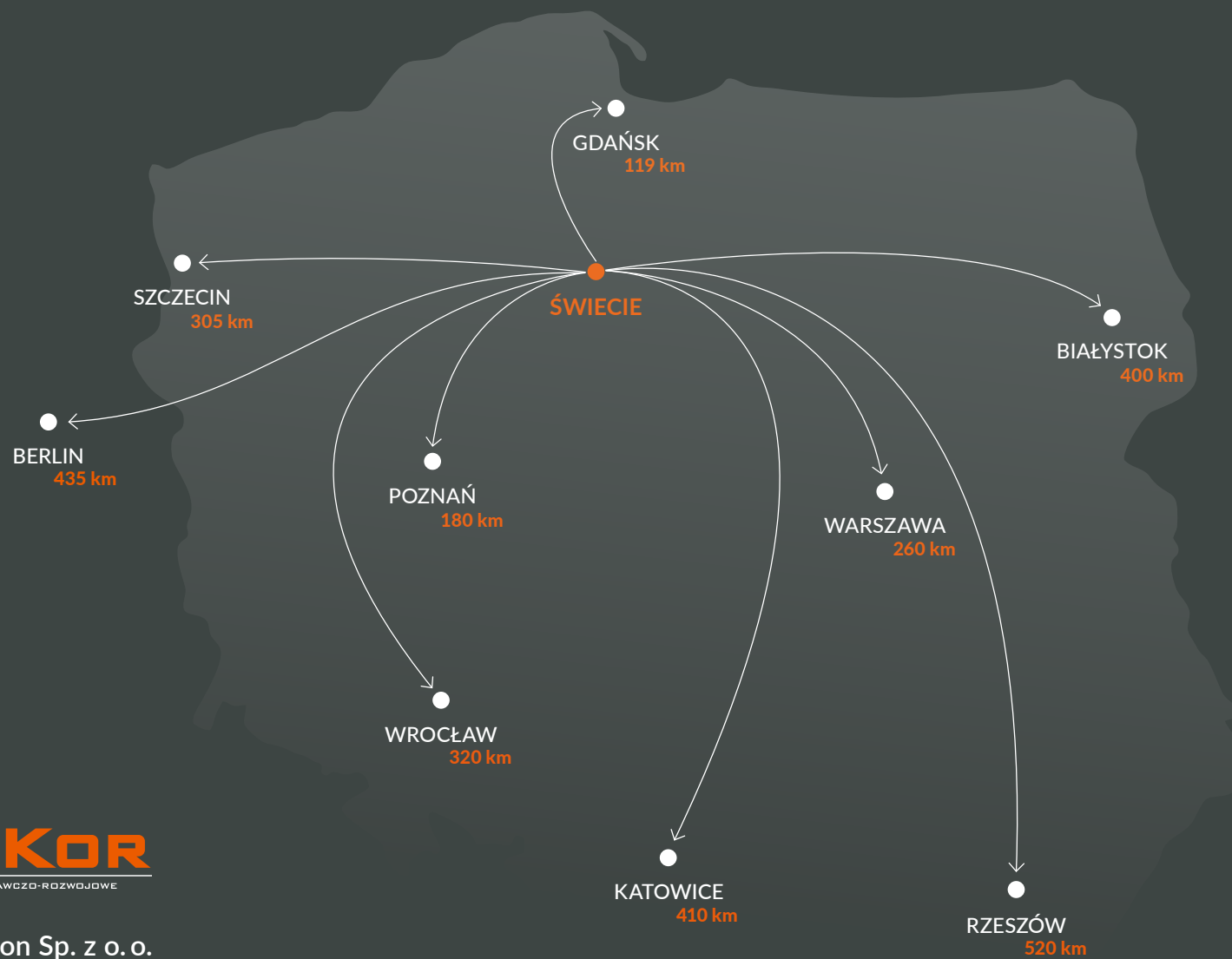
oferta innowacji

Dzięki realizacji projektu 1.2.1 nasza oferta powiększyła się o innowacyjne procesy, produkty i usługi.

Oferujemy:

- wdrażanie technologii zautomatyzowanego, orbitalnego spawania hybrydowego połączonych metod PAW i TIG z wykorzystaniem wzbogaconej mieszanki gazów spawalniczych,
- usługę zautomatyzowanego, orbitalnego spawania hybrydowego połączonych metod PAW i TIG,
- produkty w postaci:
 - wzbogaconej mieszanki gazów do spawania orbitalnego i hybrydowego połączonych metod PAW i TIG,
 - maszyny spawalnicze do zautomatyzowanego, orbitalnego spawania hybrydowego połączonych metod PAW i TIG.





EwiKor Construction Sp. z o.o.
ul. Bydgoska 12a, 86-100 Świecie
tel. +48 535 251 447
e-mail: konstrukcje@ewikor.pl
www.ewikor.pl