KG construction Sp. z o.o.

Urządzenia i maszyny
dla przemysłu

Firma KG Construction Sp. z o.o jest nowoczesną, prężnie rozwijającą się firmą ze 100% polskim kapitałem. Firma powstała z połączenia pasji tworzenia i zamiłowania do nowoczesnych technologii.

Firmę tworzą ludzie posiadający wieloletnie doświadczenie w przemyśle ciężkim, mający ambicję zmienić ten przemysł w taki sposób, aby stał się rynkiem urządzeń o najwyższej jakości, energooszczędnych i co najważniejsze w racjonalnych cenach.

Ciągła analiza rynku pozwala nam na elestyczne reagowanie na jego potrzeby. Aby wybrać optymalny kosztowo wariant dla naszego klienta oferujemy opracowywanie analiz, koncepcji, doradztwo techniczne w zakresie automatyzacji procesów technologicznych.

Oferujemy realizację projektów pod klucz: od zaprojektowania po dostawy i uruchomienia, usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne. Współpracując zarówno z firmami polskimi, jak i zagranicznymi stale wymieniamy się wiedzą i doświadczeniem eksploatacyjnym naszych partnerów. W dobie coraz większego zanieczyszczenia środowiska przy jednoczesnym nacisku na obniżanie kosztów analizujemy zastępowanie tam gdzie ma to uzasadnienie techniczne, tradycyjnych i droższych materiałów i technologii nowymi znacznie tańszymi i będącymi przyjaznymi dla środowiska. Dzięki temu staramy się rozwijać nowe technologie oferując produkty o najwyższym standardzie jakościowym. Dlatego też stale poszukujemy nowych technologii wytwarzania, jak i materiałowych, aby sprawdzone rozwiązania na rynku międzynarodowym móc wdrożyć u naszego klienta.

Główne obszary działania naszej firmy to sektory: górniczy i ogólnoprzemysłowy.

Chcielibyśmy podzielić się z naszymi klientami naszą pasją i doświadczeniem.
Stałe wdrażanie osiągnięć nauki, postępu technologii pozwala nam oferować produkty o najważszej jakości za optymalną cenę.

Zapraszamy do współpracy

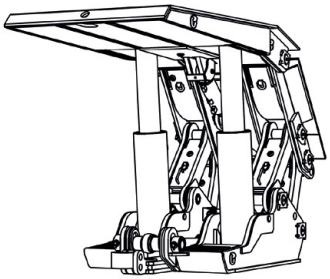
Zakres naszej działalności to:

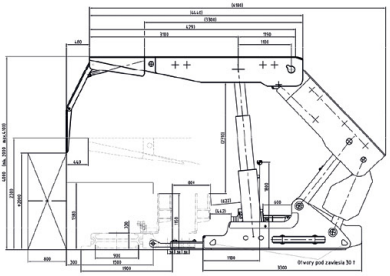
1. Opracowywanie analiz i ekspertyz dla przemysłu.
2. Opracowanie dokumentacji projektowej i powykonawczej
3. Realizację projektów pod klucz tj. od projektu do dostawy i uruchomienia
4. Dostawę maszyn i urządzeń takich jak:

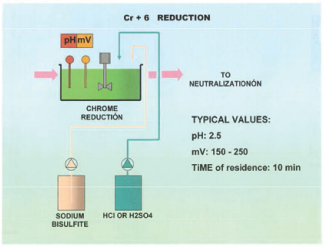
- kompleksy strugowe produkcji H&B i ich elementy składowe
- przenośniki zgrzebłowe produkcji H&B
- przekładnie produkcji H&B
- kruszarki produkcji H&B
- obudowy zmechanizowane dla kopalni soli, potasu i węgla
- urządzenia i aparatura automatyki pneumatycznej
- mobilne urządzenia do kruszenia, sortowania i przesiewania
- Przemysłowe urządzenia chłodnicze:
  sprężarki tłokowe, śrubowe, chillery, wymienniki ciepła, przepompownie gazu
- wentylatory osiowe i promieniowe
- rurociągi dla układów chłodzenia i klimatyzacji,
- układów głownego odwadniania i odmetanowania

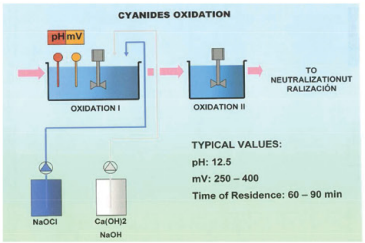
5. Systemy transportowe w zakresie transportu ludzi i materiałów w kopalniach
6. Elementy kompozytowe
7. Części zamienne

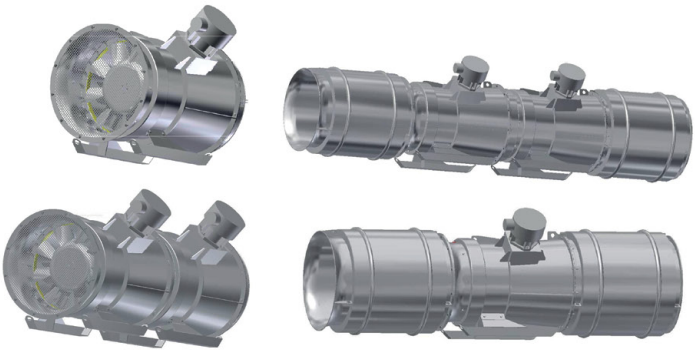
Opracowanie analiz i ekspertyz dla przemysłu











Realizacja projektów pod klucz

Dostawa i montaż kolejki podwieszanej w Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego GUIDO Zabrze.

PROJEKT:

Dostawa, montaż i oddanie do eksploatacji układu transportu do jazdy ludzi kolejką podwieszaną w przekopie wentylacyjnym poziom 320m Zabytkowej Kopalni Węgla Kamiennego GUIDO w Zabrzu.

ZAKRES PROJEKTU:

1. Wykoannie dokumentacji i systemu.
2. Adaptacja wyrobisk i kotwienia trasy kolejkowej
3. Uzyskanie wszelkich wymaganych prawem dopuszczeń, zatwierdzeń zezwoleń na eksploatację systemu trasnportu do jazdy zasilanej elektrycznie w przekopie wentylacyjnym
4. Dostawa i montaż trasy jezdnej kolejki podwieszanej oraz kolejki podwieszanej na poziomie 360 m

Realizacja projektów pod klucz

Przebudowa systemu wentylacji wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza"

PROJEKT:

Przedmiotem zrealizowanego projektu była przebudowa systemu wentylacji wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza" poprzez wykonanie robót górniczych i montażowych prowadzonych w oparciu o Prawo geologiczne i górnicze. Projekt realizowany w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego"

ZAKRES PROJEKTU:

- dostarczenie, zabudowę i uruchomienie nowej stacji wentylatorów w starej i w nowej części skansenu,
- rozdzielenie tamą śluzową wyrobisk skansenu na dwie niezależne sieci wentylacyjne,
- przeprowadzenie regulacji sieci wentylacyjnej i uszczelnienia zrobów na poz. III,
- dostarczenie, zabudowę i uruchomienie urządzeń wentylacji odrębnych : wyrobisk poziomu III, sanitariatów i pomieszczeń dawnej sali szkoleniowej szkoły górniczej oraz pompowni lokalnej wód dołowych.
- otamowanie istniejącego wyjścia awaryjnego dwoma tamami izolacyjnymi, murowanymi,
- wykonanie nowego wyjścia awaryjnego
- Wykonanie tam śluzowych

Realizacja projektów pod klucz
Szyb CARNALL

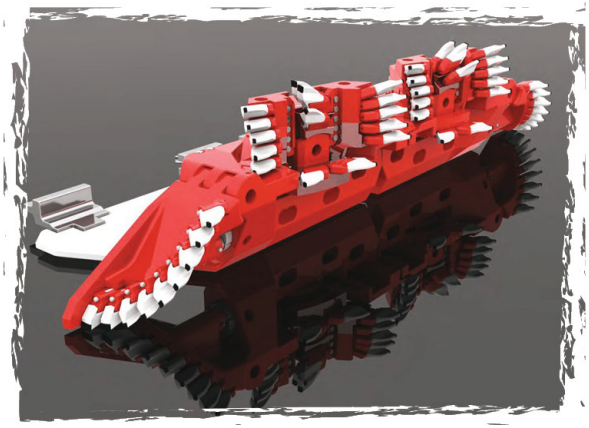
PROJEKT:

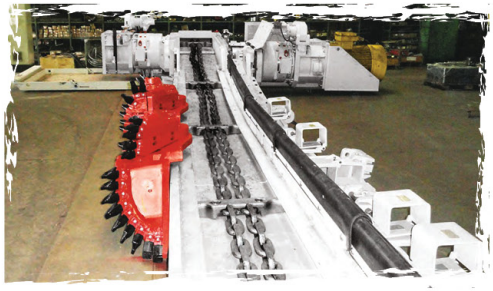
Wykonanie wyrobiska pochyłego łączącego powierzchnię terenu z rejonem podszybia szybu „Carnall" wraz z urządzeniem transportowym.

ZAKRES PROJEKTU:

- Wykonanie dokumentacji projektowej
- Dostawa, zabudowa w wyrobisku i uzyskanie zezwolenia na oddanie do ruchu urządzenia transportowego
- Opracowanie dodatkowych projektów i technologii wykonania robót
- Opracowanie dokumentacji powykonawczej
- Uzyskanie niezbędnych pozwoleń

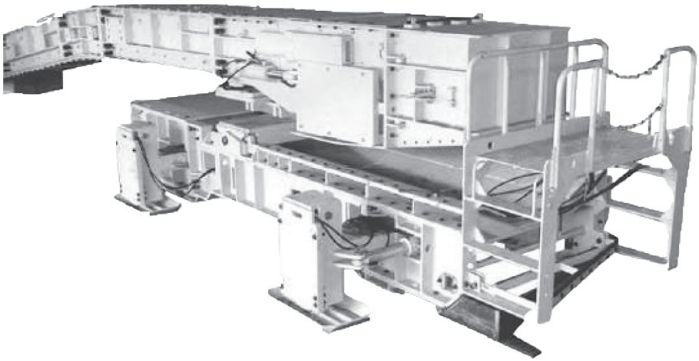
Dostawa maszyn i urządzeń
Kompleksy strugowe produkcji H&B



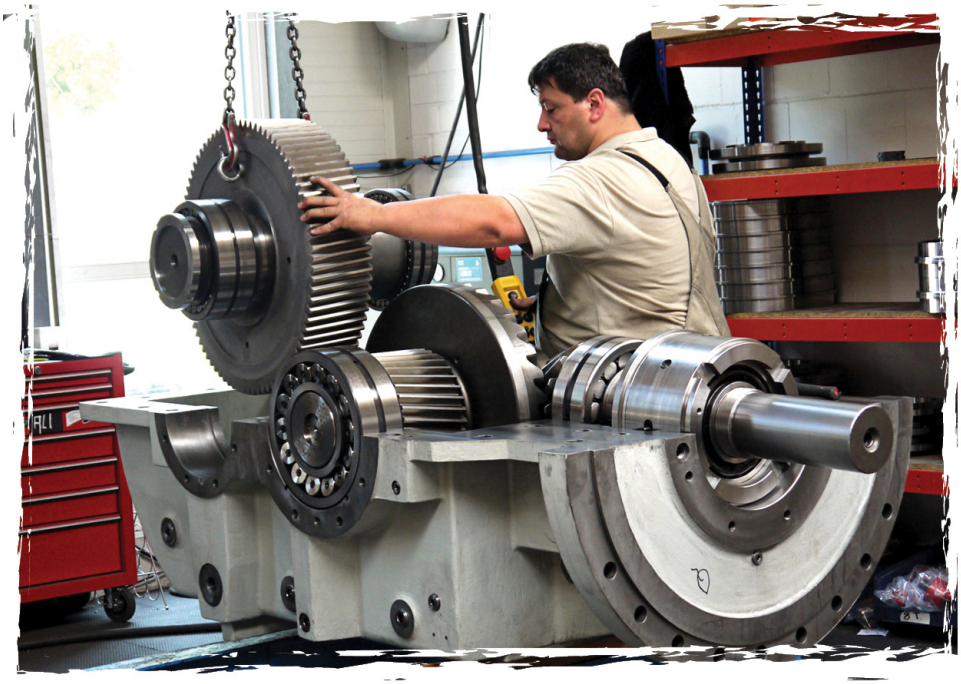


Dostawa maszyn i urządzeń

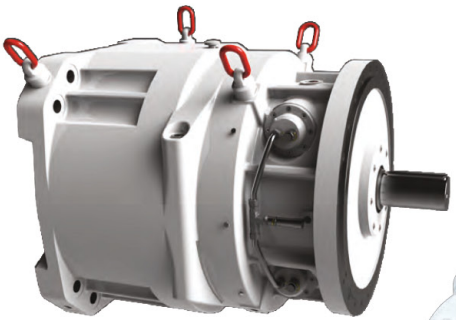
Przenośniki zgrzebłowe produkcji H&B i stacje napędowe w górnictwie podziemnym

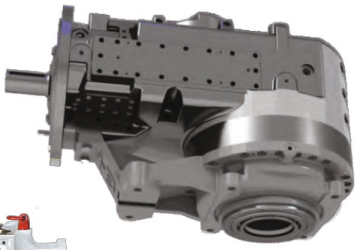


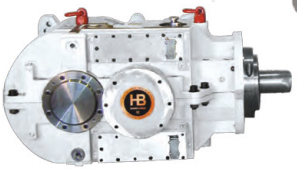
Produkcja przekładni

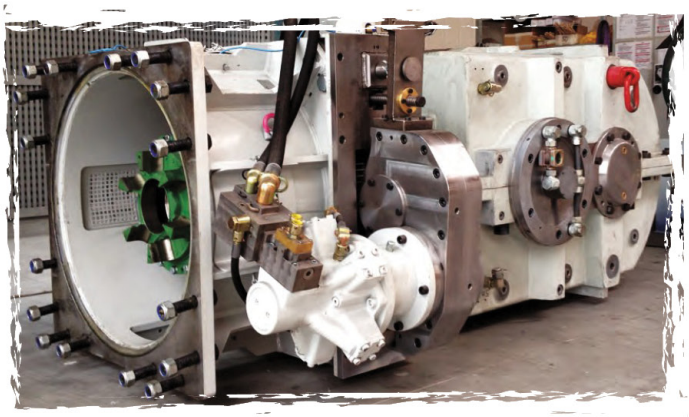


Dostawa maszyn i urządzeń
Przekładnie produkcji H&B

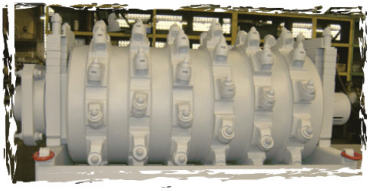






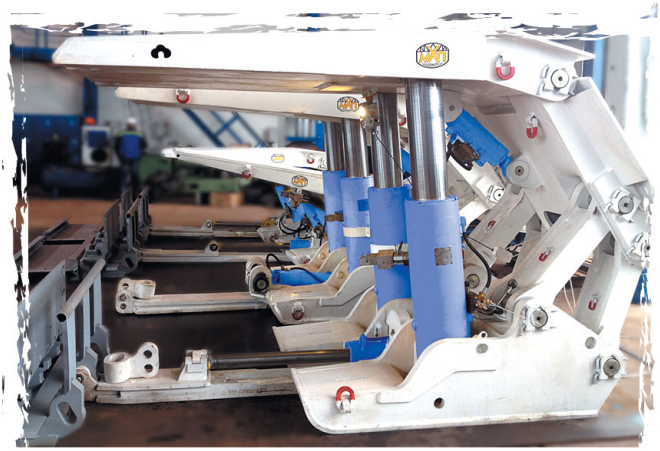


Dostawa maszyn i urządzeń
Kruszarki produkcji H&B

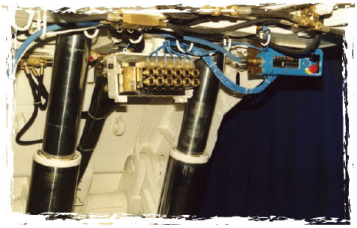
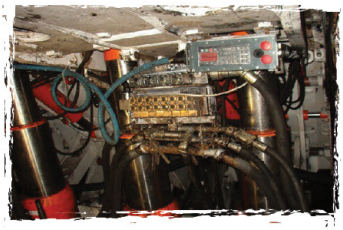
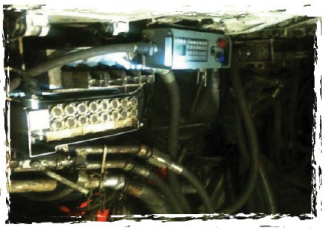


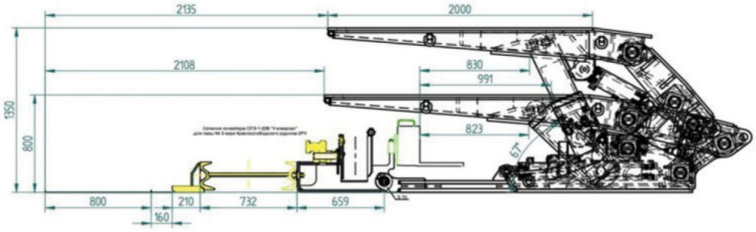
Zastosowanie w kopalniach odkrywkowych surowców skalnych

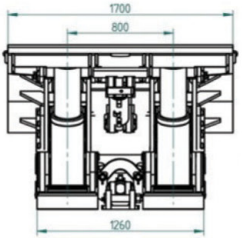
Dostawa maszyn i urządzeń
Obudowy zmechanizowane dla kopalni soli

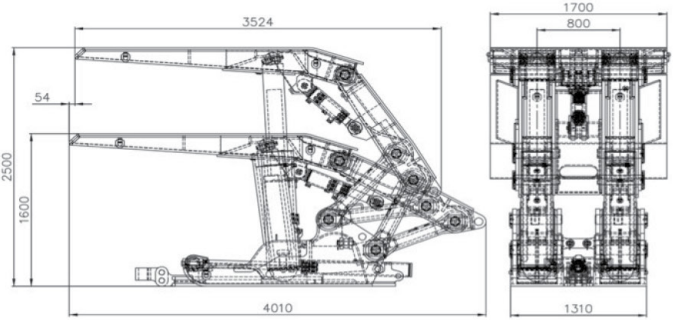


Obudowy zmechanizowane
ze sterowaniem elektrohydraulicznym

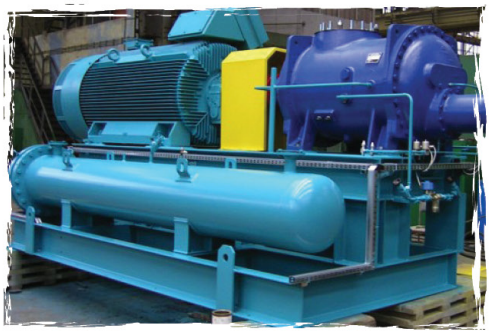






Przemysłowe urządzenia chłodnicze

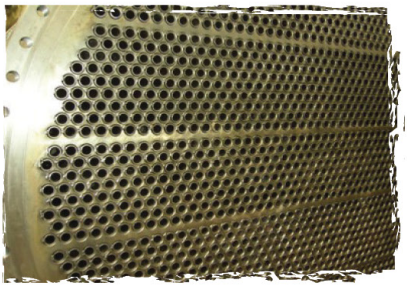
sprężarki śrubowe, wymienniki ciepła, przepompownie gazu



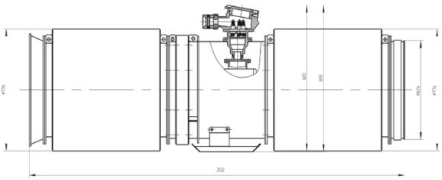
Przemysłowe urządzenia chłodnicze
sprężarki śrubowe do gazu

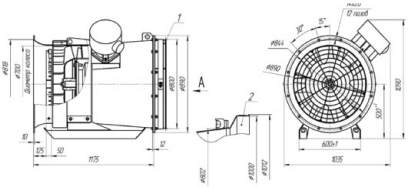
Przemysłowe urządzenia chłodnicze - chillers

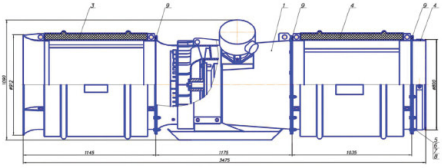
Przemysłowe urządzenia chłodnicze
wymiennik płaszczowo rurowe

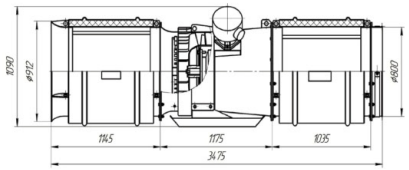


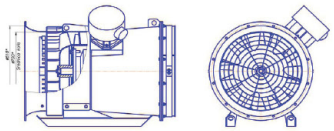
Wentylatory lutniowe
WGL-KGC





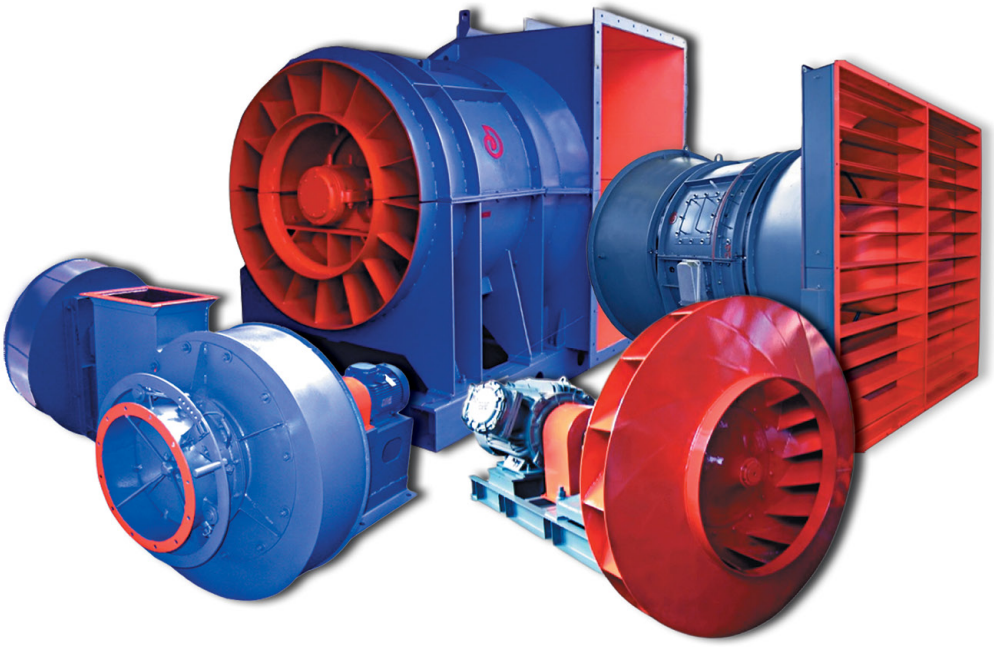




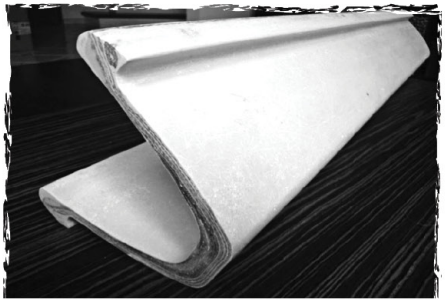


- WGL-KGC - 6B/1x22
- WGL-KGC - 6B/1x18,5
- WGL-KGC - 8B/1x37
- WGL-KGC - single fans 6B/1 & 8B/1
- WGL-KGC - double fans 6B/2 & 8B/2

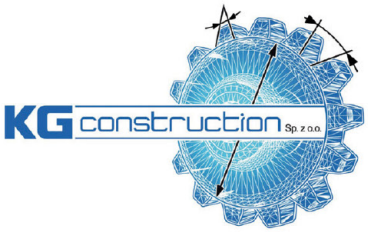
Wentylatory górnicze
WGL-KGC



Kompozytowe kotwy
oraz części łukowe



Stojaki hydrauliczne



KG CONSTRUCTION Sp. z o.o.

tel +48 32 630 19 20
tel/fax 32 630 19 21
biuro@kgconstruction.pl

41-800 Zabrze
Ul. Pawliczka 25
POLAND