

Lista referencyjna

Nr.	Klient / Zakład	Zakres prac	Rok
1	Stoelzle Częstochowa, Polska	<p>Instalacje przemysłowe dla nowego pieca w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalacja wody przemysłowej - Instalacja wody chłodzącej - Instalacja chłodzenia powietrzem - Instalacja próżni - Instalacja gazu ziemnego: stacje główne i zasilanie odprężarek <p>Zakres prac: dostawa, montaż i uruchomienie: rozdzielacze, orurowanie, zlewnie, armatura, skidy pomp, wymienniki ciepła, filtry,</p> <p>Instalacje sprężonego powietrza, próżni, wody przemysłowej, przeciwpożarowa i wody chłodzącej dla 5 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, rurociągi, armatura, armatura, kolektory, oprzyrządowanie. 	2022
2	DekorGlass Tur Polska	<p>Demontaż skidów gazowych: skid główny, 2 skidy do zasilaczy i odprężarek Dostawa i montaż nowych skidów: skid główny, 2 skidy do zasilaczy i odprężarek</p> <p>Instalacje przemysłowe dla nowego pieca w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalacja wody przemysłowej - Instalacja wody chłodzącej <p>Zakres prac: dostawa, montaż i uruchomienie: rozdzielacze, orurowania, zlewni, armatury, armatury,</p> <p>Rozbudowa instalacji glikolowego odzysku ciepła dla sprężarek powietrza, osuszaczy i pomp próżniowych Zakres prac: dostawa, montaż i uruchomienie: rozdzielacze, orurowanie, armatura</p>	2022
3	CAN-PACK Glass Orzesze, Polska	<p>Projekt i budowa instalacji chłodzenia i uzdatniania wody przemysłowej obejmującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokumentacja projektowa dla wszystkich branż - Pozwolenie na budowę - Roboty budowlane (zbiorniki żelbetowe, nowy budynek lekkiej konstrukcji dla technologii, estakada rurowa) - Dostawa sprzętu: chłodnie kominowe, pompy, jednostka DAF, prasa talerzowa, zbiorniki, instrumenty pomiarowe - Instalacja: urządzenia, osprzęt, orurowanie, armatura, - Prace elektryczne i automatyki: dostawa i montaż szaf, okablowanie, programowanie automatyki - Uruchomienie i rozruch technologiczny 	2022
4	CAN-PACK Glass Orzesze, Polska	<p>Sprężone powietrze - wymiana całych instalacji dla pieca W2 i W3 w tym dostawa, montaż i uruchomienie:</p> <ul style="list-style-type: none"> 9 zbiorników, orurowanie, armatura, armatura, montaż 9 osuszaczy. 	2022

5	O-I Manufaturing Nove Sedlo Czechy	<p>Instalacje przemysłowe do pieca w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalacja wody przemysłowej - Instalacja wody chłodzącej - Instalacja chłodzenia powietrzem - Instalacja ciśnieniowa pieca <p>Zakres prac: dostawa, montaż i uruchomienie: rozdzielaczy, rurociągów, zlewni, armatury, armatury, skidów pomp, wymienników ciepła, kanałów, filtrów i chłodni wentylatorowej</p> <p>Instalacje sprężonego powietrza, próżni, wody przemysłowej, przeciwpożarowa i wody chłodzącej dla maszyny formującej wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie. <p>Modyfikacje konstrukcji stalowych: rama posadowienia maszyny, podesty, klatki schodowe.</p> <p>Produkcja, dostawa i montaż nowych rur zrzutowych (3 szt.).</p> <p>Demontaż starej maszyny formującej i montaż nowej maszyny.</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie technologii relokacji maszyn, - przeniesienie starej maszyny poza obrys konstrukcji nośnej, - wyprowadzenie starej maszyny z hali produkcyjnej, - wprowadzenie nowej maszyny na halę produkcyjną, - przeniesienie nowej maszyny na konstrukcję nośną, - Ostateczne osiowanie maszyny. 	2021
6	HeinzGlass Działdowo Polska	<p>Instalacje przemysłowe w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalacja sprężonego powietrza - Instalacja próżniowa - Instalacja gazu ziemnego - Instalacje gazów przemysłowych - Instalacja wody przemysłowej <p>Zakres prac: dostawa, montaż i uruchomienie: rozdzielaczy, orurowania, zlewni, armatury.</p>	2021
7	O-I Manufaturing Nove Sedlo Czechy	<p>Instalacje sprężonego powietrza, próżni, wody przemysłowej, przeciwpożarowa i wody chłodzącej dla maszyny formującej wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie. <p>Modyfikacja konstrukcji stalowej: rama maszyny, podesty, klatki schodowe</p> <p>Produkcja, dostawa i montaż nowych rur zsypanych (3 szt.).</p> <p>Usunięcie starej maszyny formującej i umieszczenie nowej maszyny.</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie technologii relokacji maszyny, - przeniesienie starej maszyny poza obrys konstrukcji nośnej, - wyprowadzenie starej maszyny z hali produkcyjnej, - wprowadzenie nowej maszyny na halę produkcyjną, - przeniesienie nowej maszyny na konstrukcję nośną, - Ostateczne osiowanie maszyny 	2021
8	HeinzGlass Działdowo Polska (podwykonawca)	<p>Instalacje sprężonego powietrza, próżni, tlenu, acetylenu i ABL dla maszyny formującej wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, rurociągi, armatura, armatura, oprzyrządowanie. 	2021
9	Krosno Glass S.A. Krosno Polska	<p>Modernizacja całej instalacji sprężonego powietrza na zakładzie, w tym modernizacja ze stali węglowej na stal nierdzewną, relokacja urządzeń, dostawa, montaż i uruchomienie:</p> <p>zbiorniki, filtry, filtry cyklonowe, rurociągi, armatura, oprzyrządowanie.</p>	2021
10	Mercedes-Benz Manufacturing Poland Jawor Polska (podwykonawca)	<p>Sprężone powietrze - całe instalacje dla 2 nowych linii produkcyjnych w zakładzie wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem:</p> <p>orurowanie, armatura, oprzyrządowanie</p> <p>konstrukcja stalowa pod most rurociągowy o długości 135m i wysokości ponad 5m wraz z dostawą i montażem.</p>	2020

11	Toyota Motor Manufacturing Poland Wałbrzych Polska (podwykonawca)	<p>Sprężone powietrze - całe instalacje dla nowej hali produkcyjnej wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: orurowanie, armatura, Woda chłodząca - całe instalacje dla nowej hali produkcyjnej wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: orurowanie, armatura.</p>	2020
12	O-I Glasspack Bernsdorf Niemcy	<p>Woda chłodząca do pieca w tym elektrody, zasypniki, przepływ, kamera. Zakres: dostawa, montaż i uruchomienie: rozdzielacze, orurowanie, zlewnie, armatura.</p> <p>Orurowanie wskazujące ciśnienie dla pieca.</p> <p>Sprężone powietrze: - dla instalacji piecowych: skidy gazowe, kamera, palniki, pirometry, - całe instalacje dla 2 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie.</p> <p>Instalacje wody przemysłowej, przeciwpożarowa i wody chłodzącej dla 2 maszyn formujących i dla rur zsympowych i przenośników zgrzeblowych wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie</p> <p>Instalacja centralnego smarowania dla 2 maszyn formujących.</p>	2020
13	LG Chem Wrocław Energy Sp. z o.o. Wrocław Polska	<p>Sprężone powietrze dla hali produkcyjnej: 15 000m orurowania, armatura: dostawa i montaż. Azot: orurowanie, armatura, armatura: dostawa i montaż Woda chłodząca halę produkcyjną: orurowanie, armatura, armatura: dostawa i montaż. Montaż 60 szt pomp próżniowych.</p>	2018 - 2020
14	DekorGlass Tur Polska	<p>Woda chłodząca do pieca wraz z elektrodami, zasypnikami, przepływem, czujnikiem poziomu, kamerą. Zakres: dostawa, montaż i uruchomienie: rozdzielacze, system pompowania wraz ze sterowaniem, orurowanie, zlewnie, armatura. Orurowanie wskazujące ciśnienie dla pieca.</p> <p>Sprężone powietrze: - dla instalacji piecowych: skidy gazowe, kamera, palniki, pirometry, - całe instalacje dla 3 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie.</p> <p>Instalacja gazu do pieca oraz części wyrobowej i zasilaczy w tym: montaż skidów, dostawa i montaż rurociągów, armatury.</p> <p>Instalacje wody przemysłowej i wody chłodzącej dla 3 maszyn formujących i dla rur zsympowych i przenośnika zgrzeblowego wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie</p> <p>Instalacja centralnego smarowania dla 3 maszyn formujących.</p> <p>Wymiana maszyn formujących na 3 liniach, w tym: - dobór technologii relokacji maszyn, - wysunięcie starych maszyn poza obrys konstrukcji nośnej, - wyprowadzanie starych maszyn z hali produkcyjnej, - wprowadzenie nowych maszyn na halę produkcyjną, - przesunięcie nowych maszyn na konstrukcję nośną, - Ostateczne osiowanie maszyn.</p>	2019
15	O-I Poland S.A. Jarosław Polska (podwykonawca)	<p>Instalacje sprężonego powietrza, próżni, wody przemysłowej, przeciwpożarowa i wody chłodzącej dla maszyny formującej wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, rurociągi, armatura, kolektory, oprzyrządowanie."</p>	2019

16	Trend Glass Radom Polska	<p>Sprężone powietrze: - całe instalacje dla 5 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie.</p> <p>Tlen: cała instalacja dla 5 maszyn formujących i pieca wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: orurowanie, armatura, oprzyrządowanie."</p>	2018
17	O-I Produkcja Polska S.A. Poznań Polska	<p>Sprężone powietrze: - Kompresorownia - wymiana całej instalacji. - dla instalacji 2 pieców: skidy gazowe, kamera, palniki, pirometry, - całe instalacje dla 4 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie.</p> <p>Woda przemysłowa do chłodzenia wodnego dla 4 maszyn formujących oraz rur zrzutowych i przenośników zgrzebłowych, instalacje przeciwpożarowe wody wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - przepompownie, reduktory ciśnienia, filtry, kolektory, orurowanie, armatura, oprzyrządowanie</p> <p>- Woda chłodząca piec w tym elektrody, zasypniki, przepływ, kamerę. Zakres: dostawa, montaż i uruchomienie: przepompownie, rozdzielacze, rurociągi, zlewnie, armatura.</p> <p>Kotłownia gazowa 1MW oraz instalacja grzewcza dla całego zakładu. Zakres: Modernizacja całej instalacji wraz z podłączeniem do systemu odzysku ciepła: orurowanie, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie</p> <p>Instalacja próżniowa oraz instalacja centralnego smarowania dla 4 maszyn formujących: - stacja pomp próżniowych, orurowanie, armatura, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie.</p>	2017 i 2019
18	CAN-PACK Glass Orzesze, Polska	<p>Woda przemysłowa do 9 maszyn formujących: wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: orurowanie, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie.</p> <p>System osuszania sprężonego powietrza obejmujący: - instalacja osuszaczy - dostawa, montaż i uruchomienie: kolektory, orurowanie, armatura.</p>	2017
19	Stoelzle Czestochowa Polska	<p>Sprężone powietrze: - Kompresorownia - modernizacja całej instalacji. - dla instalacji 2 pieców: skidy gazowe, kamera, palniki, pirometry, - całe instalacje dla 9 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, armatura, kolektory, oprzyrządowanie.</p> <p>Systemy odzysku ciepła ze sprężarek powietrza (powietrze + woda)</p> <p>Woda przemysłowa do zgarniaczy i zsyków, instalacje przeciwpożarowe i chłodzenia wodnego dla 9 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - przepompownie, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie</p> <p>- Woda chłodząca piec w tym elektrody, zasypniki, przepływ, kamerę. Zakres: dostawa, montaż i uruchomienie: przepompownie, rozdzielacze, rurociągi, zlewnie, armatura.</p> <p>Instalacja centralnego smarowania dla 9 maszyn formujących.</p> <p>Instalacja próżniowa dla 9 maszyn IS: - stacja pomp próżniowych, orurowanie, armatura, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie.</p>	2010 - 2021

20	STCW Stoelze Wymiarki Polska	<p>Sprężone powietrze: - dla zestawu: zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie. - dla instalacji piecowych: skidy gazowe, kamera, palniki, pirometry, - całe instalacje dla 2 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie.</p> <p>Woda przemysłowa do chłodzenia wodnego dla 2 maszyn formujących oraz rur zrzutowych i przenośników zgrzebłowych, instalacje przeciwpożarowe wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - przepompownie, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie</p> <p>- Woda chłodząca piec w tym elektrody, zasypniki, przepływ, kamerę. Zakres: dostawa, montaż i uruchomienie: przepompownie, rozdzielacze, rurociągi, zlewnie, armatura.</p> <p>Instalacja próżniowa oraz centralnego smarowania dla 2 maszyn formujących: - stacja pomp próżniowych, orurowanie, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie.</p>	2015 - 2016
21	CAN-PACK Glass Orzesze, Polska (podwykonawca)	<p>Sprężone powietrze: - całe instalacje dla maszyny formującej wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie.</p> <p>Woda przemysłowa do chłodzenia maszyny formującej, rur zrzutowych oraz przenośników zgrzebłowych, instalacje przeciwpożarowe wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie</p> <p>Instalacja próżniowa dla maszyny formującej: - stacja pomp próżniowych, orurowanie, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie.</p>	2015
22	CAN-PACK Glass Orzesze, Polska (podwykonawca)	<p>Sprężone powietrze: - dla instalacji piecowych: skidy gazowe, kamera, palniki, pirometry, - całe instalacje dla 3 maszyn formujących wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - zbiorniki, reduktory ciśnienia, filtry, orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie.</p> <p>Woda przemysłowa do chłodzenia dla 3 maszyn formujących oraz rur zrzutowych i przenośników zgrzebłowych, instalacje przeciwpożarowe wraz z dostawą, montażem i uruchomieniem: - orurowanie, armatura, kolektory, oprzyrządowanie</p> <p>- Woda chłodząca piec w tym elektrody, zasypniki, przepływ, kamerę. Zakres: dostawa, montaż i uruchomienie: rozdzielacze, orurowanie, zlewnie, armatura.</p> <p>Instalacja centralnego smarowania dla 2 maszyn formujących.</p> <p>Instalacja próżniowa dla 2 maszyn formujących: - stacja pomp próżniowych, orurowanie, armatura, rozdzielacze, oprzyrządowanie.</p>	2011