

KATALOG USŁUG



O nas

Zamet Industry, z siedzibą w Piotrkowie Trybunalskim, to jeden z wiodących producentów wielkogabarytowych konstrukcji stalowych, maszyn i urządzeń dla przemysłu.

Nasza firma wyróżnia się wieloletnim doświadczeniem w tworzeniu prototypowych i niskoseryjnych konstrukcji stalowych oraz skomplikowanych urządzeń, zwłaszcza dla branży wydobywania ropy naftowej i gazu, ze szczególnym uwzględnieniem sektorów Subsea oraz Offshore. Nasze konstrukcje działają na wszystkich kontynentach, co świadczy o ich niezawodności i wysokiej jakości.

Nasze doświadczenie jest kluczowym atutem, który pozwala nam oferować innowacyjne i sprawdzone rozwiązania dla sektorów górnictwa, energetyki, konstrukcji morskich, farm wiatrowych, dźwigów, urządzeń przeładunkowych oraz maszyn ciężkich.

Wytwarzane przez nas produkty są wyposażone w zaawansowane elektryczne i hydrauliczne systemy sterowania, a także przechodzą rygorystyczne testy funkcjonalności, co gwarantuje ich niezawodność w najbardziej wymagających warunkach.

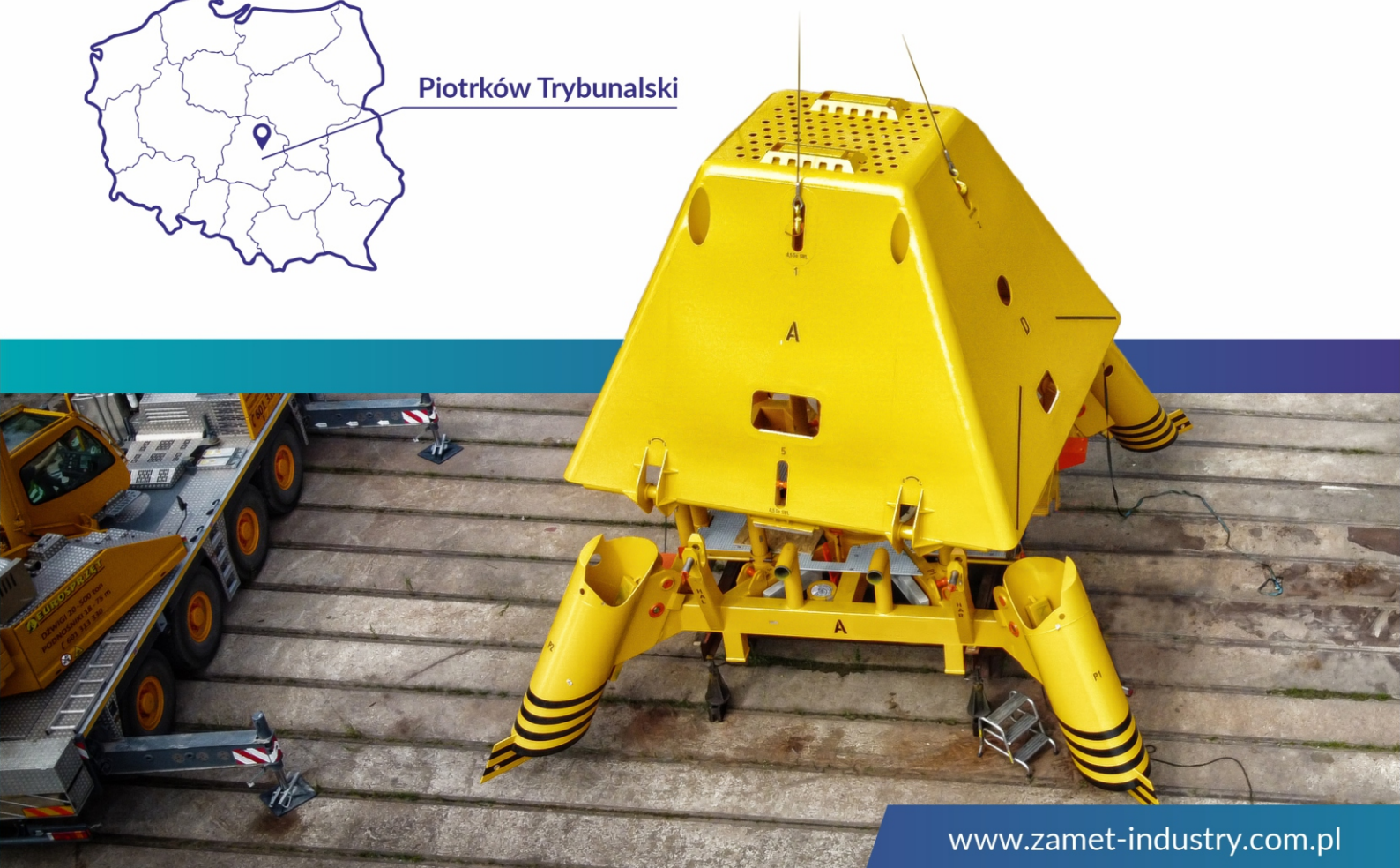
Posiadamy zdolności do sprostania najwyższym wymaganiom klientów, oferując kompleksową obsługę na każdym etapie produkcji - od projektu po finalne testy.

Jako część grupy kapitałowej Zamet, mamy dostęp do szerokiego zaplecza technologicznego i kapitałowego, co dodatkowo wzmacnia naszą pozycję na rynku.

Zapraszamy do zapoznania się z naszym katalogiem usług i przekonania się, jak nasze doświadczenie może wspierać Państwa projekty.



Piotrków Trybunalski



Nasz Zespół

Jesteśmy zespołem profesjonalistów z pasją do stali, jej obróbki i tworzenia wielkogabarytowych konstrukcji.

Wykwalifikowana kadra w naszym zakładzie jest gwarancją udanej współpracy.

Z ponad 60-letnim doświadczeniem w produkcji wielkogabarytowych konstrukcji stalowych nasz zespół jest w stanie sprostać najbardziej wymagającym oczekiwaniom klientów.

Ciągły rozwój naszego zespołu poprzez szkolenia i kursy sprawia, że Zamet Industry to firma nadążająca za trendami, rozwiązaniami i wyzwaniem współczesnego rynku. Dzięki temu możemy oferować Państwu najnowocześniejsze i najskuteczniejsze rozwiązania.

Struktura Zespołu w Liczbach:

Inżynierowie i Projektanci – 14

Inżynierowie Spawalnicy – 3

Monterzy – 72

Spawacze – 27

Operatorzy (Obróbka) – 27

Malarze – 18

Kontrola Jakości (QC) – 20

Pozostali – 65

Łącznie: 260



Przecinanie metali

Dysponujemy w pełni wyposażonym zapleczem produkcyjnym w naszym zakładzie, co umożliwia nam oferowanie niezależnych usług w zakresie cięcia metali.

Nasze możliwości obejmują różne metody cięcia, takie jak:

- Cięcie tlenowe,
- Cięcie acetylenowe,
- Cięcie gazowe,
- Cięcie wodą,
- Cięcie plazmowe z ukosowaniem 3D,
- Cięcie plazmowe profili.



Nowość w zakładzie: Multiprofiler 3D Stigal



Urządzenie umożliwia cięcie plazmowe kształtowników stalowych o długości do 12 metrów i przekroju do 400 x 600 mm. Urządzenie pozwala na cięcie kształtowników typu: dwuteownik, teownik, ceownik, kątowniki, łębkownik, płaskownik oraz profili zamkniętych – prostokątnych i kwadratowych.



Obróbka mechaniczna

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz zaawansowanemu parkowi maszynowemu, jesteśmy w stanie dostarczać gotowe elementy zgodnie z przedstawioną dokumentacją techniczną. Obrabiamy stal narzędziową, węglową, nierdzewną oraz metale kolorowe, realizując produkcję prototypową, jednostkową i małoseryjną.

Nasze Możliwości

Nasze możliwości obejmują obróbkę elementów o znacznych rozmiarach, sięgających nawet **40 ton** i pole robocze **14m x 3,5m**, w zależności od urządzenia. Posiadamy urządzenia, takie jak:

Centrum Obróbcze Union PRC150 CNC + Utronic do średnicy max Ø 1260 mm

Centrum Obróbcze Union PR150 CNC SIN840D

Centrum Obróbcze Juaristi TS5 MG30 CNC SIN840D



Spawanie

Posiadamy zaawansowane technologie spawania zgodne z normami branżowymi. Oferujemy spawanie przy użyciu różnych metod, w tym spawania łukiem krytym (**121**), metod **135**, **136**, **138**, **141** oraz technologii "mieszanej" **135/121**. Nasze technologie spawania spełniają najwyższe normy, takie jak **ISO/TR 15608**, **ISO 15614-1**, **DNV Rules**, **Norsok M101** oraz **ASME IX**.

W naszym zakładzie znajdują się również komora do podgrzewania konstrukcji stalowych do spawania:

Długość: **6748 mm**

Szerokość: **4670 mm**

Wysokość: **4750 mm**

Maksymalna temperatura w komorze **200°C**

Nowość w zakładzie

Słupowysięgnik spawalniczy CbA 460 M

Słupowysięgnik umożliwia spawanie zwojek o długości do **14 m**, średnicy **5 m** i wadze **40 ton**.



Walcowanie

W naszym zakładzie walcowanie stalowych zwijek jest codziennością. Wykonujemy zwijki ze stali o grubości do **40 mm** i rozmiarach do **5 m.** średnicy i długości 3 m. Posiadanie słupowysięgnika spawalniczego pozwala nam na łączenie zwijek w konstrukcje o rozmiarach **14 m** i wadze **40 ton**. Korzystamy z urządzenia **HAEUSLER EVO 21102**, które posiada następujące parametry:

Zainstalowana siła w stosunku do Top Roll – **2'160 kN**

Średnica górnego walca – **340 mm**

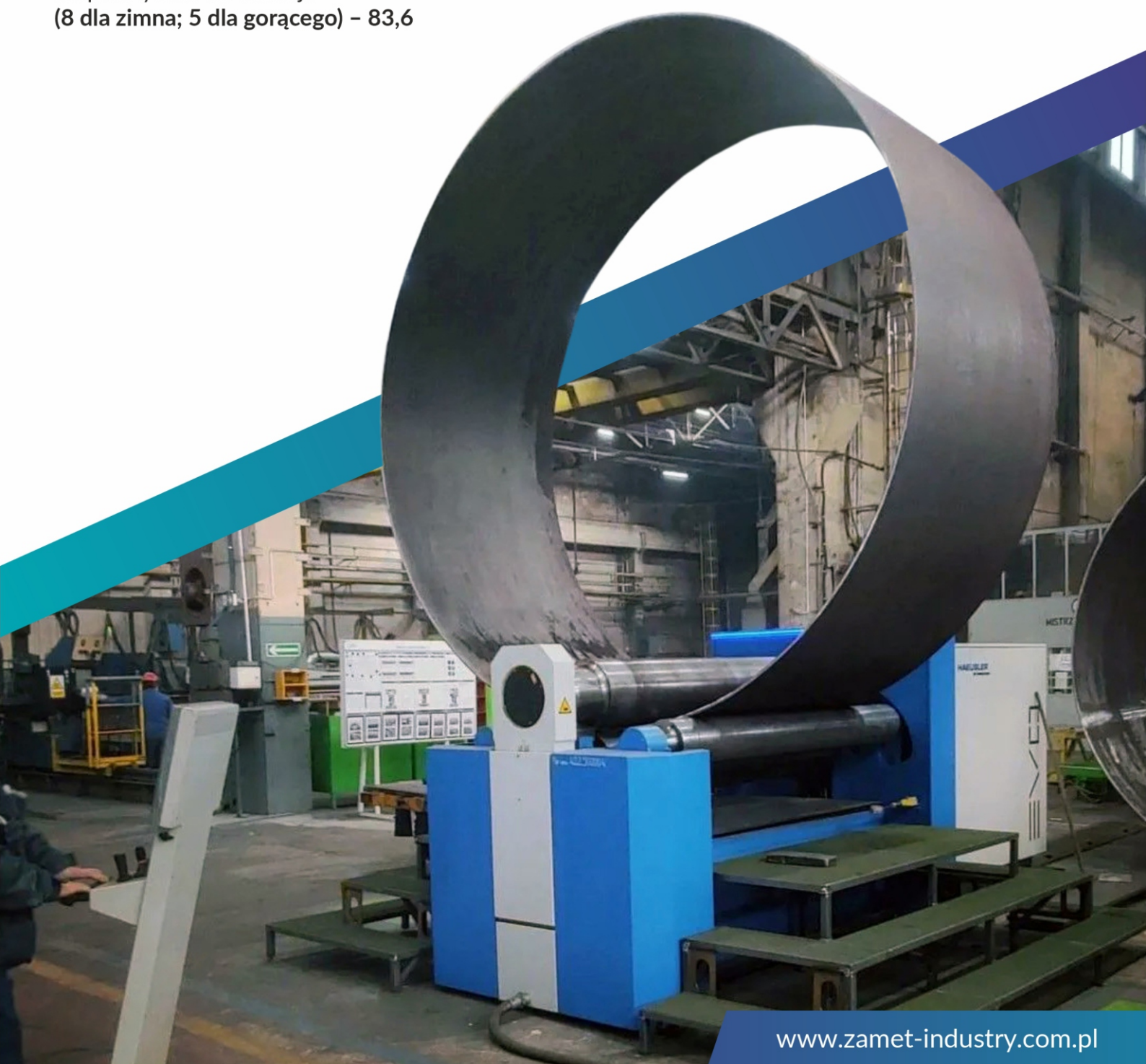
Dolna średnica rolki – **370 mm**

Boczne rolki o średnicy – **235 mm**

Granica plastyczności – **2260 N/mm**

Współczynnik deformacji:

(8 dla zimna; 5 dla gorącego) – **83,6**



Zabezpieczenie antykorozyjne

Specjalizujemy się w profesjonalnych zabezpieczeniach antykorozyjnych urządzeń i konstrukcji stalowych, szczególnie w środowiskach o **dużej kategorii korozyjności**, takich jak atmosfera morska czy zanurzenie. **Wykonujemy pokrywę antykorozyjną wg. norm Norsok M-501, ISO12944.**

Posiadamy:

Komory śrutownicze:

komora śrutownicza nr 1 – 5 m szer. × 4 m wys. × 15 m dł.,

komora śrutownicza nr 2 – 4,5 m szer. × 4,5 m wys. × 25 m dł.

komory malarskie:

komora malarska nr 1 – 5,9 m szer. × 5,8 m wys. × 50 m dł. – wraz z bramami segmentowymi, możliwość dzielenia kabiny na 4 sekcje,

komora malarska nr 2 – 5,8 m szer. × 5,8 m wys. × 49 m dł. – wraz z bramami segmentowymi, możliwość dzielenia kabiny na 3 sekcje, dzięki którym możemy zaoferować kompleksowe zabezpieczenia antykorozyjne, w tym pod inspekcją Frosio.



Testy i badania

Testy funkcjonalności (FAT)

Przeprowadzamy testy funkcjonalności urządzeń i konstrukcji, obejmujące **próby ruchowe mechanizmów, próby obciążeniowe konstrukcji, próby szczelności konstrukcji zamkniętych**, oraz opracowanie szczegółowych procedur testów funkcjonalności (Factory Acceptance Testing).

Badania nieniszczące NDT

Nasze laboratorium badań nieniszczących przeprowadza badania **wizualne, ultradźwiękowe, magnetyczno-proszkowe, penetracyjne** zgodnie z normą **PN-EN ISO 17635:2017-02**, standardami **NORSOK i DNV** oraz według specyfikacji klienta. Nasz personel NDT posiada uprawnienia drugiego stopnia (poziom 2) wg **PN-EN ISO 9712:2012**.

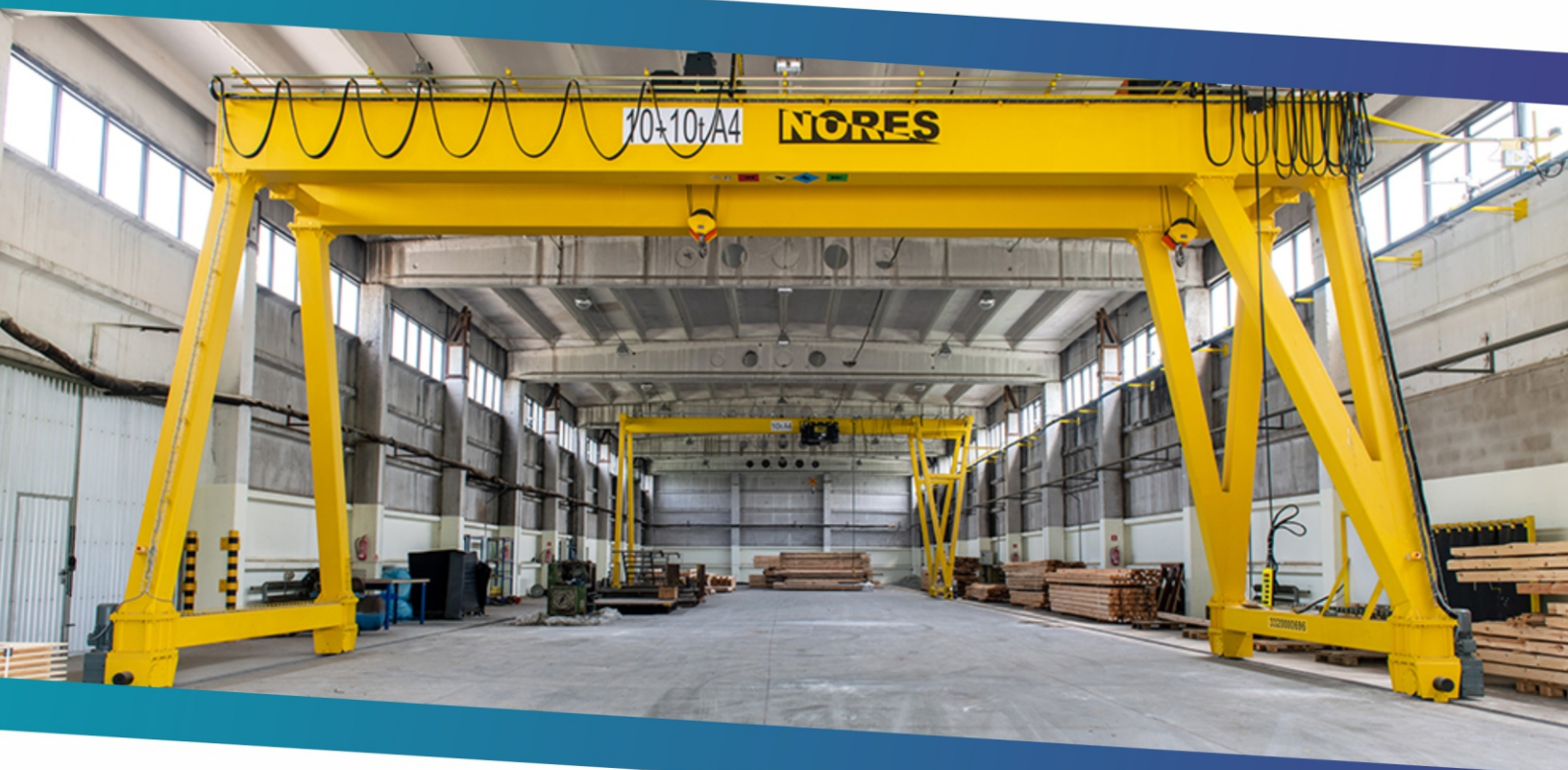
Pomiary 3D

Realizujemy pomiary 3D konstrukcji za pomocą **Laser Trackera AT 403** firmy Leica oraz ramienia pomiarowego **Romer typ 7530**. Posiadamy także **tachimetra przemysłowego Leica typ TDA 5005** do pomiarów o mniejszej dokładności. Wszystkie pomiary analizujemy przy użyciu oprogramowania **PC-Dmis 2018**.



Hala czystego montażu

Na terenie naszego zakładu znajduje się również nowoczesna hala czystego montażu o powierzchni 1400 m².



Plac testowy

Na terenie naszego zakładu znajduje się plac montażowo-testowy dla konstrukcji stalowych wielkogabarytowych. Teren ten pozwala na przeprowadzenie testów poza halą produkcyjną i wyposażony jest w konstrukcję wieży jako pomoc technologiczną. Wymiary placu to 25 m x 35 m, a nośność wynosi 11 t/m².



Certyfikaty i Standardy:

Utrzymanie wiodącej pozycji na rynku wymaga ciągłego doskonalenia oraz gwarancji najwyższej jakości.

Nasza jakość jest potwierdzona licznymi certyfikatami::



Zamet Engineering

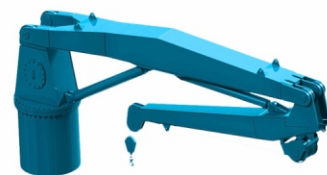
Zamet Engineering to zespół ekspertów specjalizujących się w doradztwie inżynieryjnym, skupionym na optymalizacji kosztów produkcji przy zachowaniu najwyższej funkcjonalności.

Nasza oferta obejmuje:

- Inżynierię Szczegółową – wspieramy realizację wielkogabarytowych konstrukcji na podstawie dokumentacji klienta, jednocześnie optymalizując je pod kątem standardów i kosztów.
- Autorskie Projekty – tworzymy rozwiązania dedykowane branży górniczej, w tym systemy transportu pionowego oraz urządzenia do przetwarzania minerałów.

Dla kogo?

Nasze usługi adresujemy do sektora Oil & Gas, transportu materiałów oraz górnictwa, w szczególności do firm poszukujących efektywnych kosztowo, niestandardowych rozwiązań, które nie posiadają własnych zasobów projektowych.



Inżynieria Szczegółowa – Więcej niż Produkcja

Usługa Inżynierii Szczegółowej Zamet Engineering wspiera sektor Oil & Gas oraz transport materiałów nie tylko w produkcji konstrukcji, ale także w optymalizacji projektów i dokumentacji, co pozwala na redukcję kosztów oraz zwiększenie funkcjonalności.

Nasze usługi obejmują:

- Kompleksowe przygotowanie dokumentacji technicznej, modeli 3D oraz rysunków montażowych.
- Pełną ocenę strukturalną i funkcjonalną, zapewniającą optymalny projekt i gotowość operacyjną.
- Wdrażanie nowoczesnych technologii produkcji i analizy efektywności materiałowej, w tym optymalizację konstrukcji na podstawie precyzyjnych pomiarów 3D.

Dedykowane Rozwiązania dla Branży Górniczej

Oferujemy także unikalne projekty dla górnictwa, takie jak:

Urządzenia Transportu Pionowego: skipy, klatki i koła linowe.

Urządzenia do Przetwarzania Minerałów: filtry, osadzarki, przesiewacze i inne, zaprojektowane, aby maksymalizować efektywność przetwarzania surowców mineralnych.





Zapraszamy do kontaktu i współpracy

Zamet Industry Sp. z o.o.

Dmowskiego 38b, 97-300 Piotrków Trybunalski

KRS: 0000897010 | REGON: 368599598 | NIP: 7712894552

e: industry@zamet-industry.com.pl

t: +48 44 648 9181

Dyrektor Handlowy:

Tomasz Olszewski

e: tolszewski@zamet-industry.com.pl

t: +48 44 648 9752

