

KGHM ZANAM

Wyższy standard realizacji



USŁUGI DLA PRZEMYSŁU

SPIS TREŚCI

O firmie	3
Usługi realizacji inwestycji i instalacji przemysłowych	4
Usługi transportu i spedycji	6
Usługi górnicze	7
Usługi serwisu samojezdnych maszyn górniczych i transportu pod ziemią	9

O FIRMIE



KGHM ZANAM

należy do największych w Polsce producentów maszyn i urządzeń dla sektora górniczego. Spółka wytwarza również sprzęt stosowany w systemach przeładunkowych, zespołach transportowych, skalnictwie i kopalniach odkrywkowych. Ponadto jest także znaczącym producentem odlewów staliwnych i żeliwnych. Poza działalnością wytwórczą i szerokim asortymentem wysokiej jakości produktów KGHM ZANAM świadczy usługi realizacji inwestycji w formule EPC, usługi utrzymania ruchu i remontów, usługi transportu i spedycji oraz specjalistyczne usługi na terenie głębokich zakładów wydobywczych (usługi górnicze, usługi serwisu maszyn oraz usługi transportu pod ziemią).

USŁUGI REALIZACJI INWESTYCJI I INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCH

KGHM ZANAM specjalizuje się w kompleksowej realizacji projektów inwestycyjnych, świadczeniu usług modernizacyjnych oraz usług utrzymania ruchu na obiektach przemysłowych.

budownictwo przemysłowe

utrzymanie ruchu



KGHM ZANAM realizuje z sukcesem roboty inwestycyjne jako generalny wykonawca w obszarze budownictwa przemysłowego. Posiadane wieloletnie doświadczenie, kompetencje oraz nowoczesny i dobrze wyposażony park maszynowy skutkują wykonywaniem usług o bardzo wysokiej jakości.

Posiadany potencjał techniczny i organizacyjny pozwala na kompleksową realizację przedsięwzięć inwestycyjnych „pod klucz” w obszarze szeroko rozumianego budownictwa przemysłowego:

- ⚙ konstrukcji stalowych
- ⚙ rurociągów i instalacji
- ⚙ technologii przemysłowych

KGHM ZANAM realizuje zadania z obszaru budownictwa hydrotechnicznego i budownictwa specjalistycznego. Na oddziałach KGHM Polska Miedź S.A. odpowiedzialnych za procesy przeróbcze i metalurgiczne KGHM ZANAM świadczy usługi utrzymania ruchu maszyn, urządzeń i instalacji związanych z ciągiem technologicznym.

Do najważniejszych zadań zrealizowanych przez KGHM ZANAM w obszarze inwestycji i instalacji przemysłowych należą:

1. wykonanie remontu cyklicznego i modernizacji pieca elektrycznego dla Huty Miedzi Głogów
2. realizację prac w ramach modernizacji Fabryki Kwasu Siarkowego
3. zabudowę instalacji wylewania i urabiania żużla wraz infrastrukturą dla Huty Miedzi Głogów
4. wykonanie sieci wodociągów przemysłowych dla Huty Miedzi Głogów
5. budowa kompleksu pieca zawieszinowego i pieca elektrycznego
6. dostarczenie kompletnego systemu odstawy żużla z pieca elektrycznego
7. wykonanie instalacji granulacji żużla z wieżą kondensacyjną
8. dostawa instalacji do usuwania węgla z koncentratów miedzi metodą prażenia
9. wykonanie instalacji odpylania i odsiarczania spalin
10. dostawa, montaż i instalacja maszyn flotacyjnych w Zakładzie Wzbogacania Rud
11. dociążenie Zapory Północnej na odcinku sekcji N1 - N3 w zbiorniku odpadów poflotacyjnych Żelazny Most.

KGHM ZANAM jest też zaangażowany w modernizację Huty Miedzi Legnica w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą „Wymiana wież absorpcyjnych i suszących Fabryki Kwasu Siarkowego”. Pod kierownictwem KGHM ZANAM zrealizowana została inwestycja pieca WTR (wychylno-topielno-rafinacyjny). Ponadto spółka realizuje na Zakładzie Hydrotechnicznym KGHM Polska Miedź S.A. budowę pompowni Damówka oraz zaangażowana jest w budowę Stacji Segregacji i Zagęszczania Odpadów.

USŁUGI TRANSPORTU I SPEDYCJI

KGHM ZANAM zapewnia pełne wsparcie logistyczne dla podmiotów z Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. oraz oferuje usługi transportu i spedycji innym klientom biznesowym.

usługi dźwigowe
żurawiami samochodowymi



transport ładunków
ponadnormatywnych
i niebezpiecznych



KGHM ZANAM oferuje kompleksowe usługi transportowe i spedycyjne świadczone w oparciu o specjalistyczny sprzęt i flotę pojazdów. Usługi transportu i spedycji świadczone są zarówno w kraju, jak i zagranicą. KGHM ZANAM realizuje:

- ⚙ licencjonowany krajowy i międzynarodowy transport rzeczy
- ⚙ przewozy ładunków do krajów UE oraz innych krajów europejskich

- ⚙ spedycję w zakresie przewozu ładunków na rynku krajowym
- ⚙ przewozy ładunków niebezpiecznych oraz odpadów
- ⚙ usługi związane z przewozem ładunków ponadnormatywnych specjalistycznymi zestawami niskopodwoziowymi
- ⚙ obsługę pilotażu w trakcie usług świadczonych specjalistycznym sprzętem
- ⚙ usługi dźwigowe żurawiami samochodowymi o udźwigu do 200 ton.

Na wyposażeniu KGHM ZANAM znajduje się flota samochodowa oraz specjalistyczny sprzęt:

- ⚙ ciągniki siodłowe - EURO 5
- ⚙ naczepy ciężarowe uniwersalne oplandekowane, standard 24 t (firany)
- ⚙ naczepy niskopodwoziowe (zremb o ładowności do 60 t)
- ⚙ naczepy samowyładowcze (do 40 m³)
- ⚙ żurawie samochodowe o udźwigu 130 t i 200 t.

KGHM ZANAM posiada krajową i unijną licencję na transport drogowy rzeczy oraz polisy ubezpieczeniowe od odpowiedzialności cywilnej spedytora i przewoźnika obejmujące terytorium Europy.



USŁUGI GÓRNICZE

KGHM ZANAM oferuje kompleksową realizację usług z obszaru robót przygotowawczych, obszaru budownictwa podziemnego, obszaru transportu taśmowego oraz obszaru robót strzałowych.

roboty górnicze i montażowe
pod ziemią



roboty strzałowe
pod ziemią



ROBOTY MONTAŻOWE POD ZIEMIĄ

KGHM ZANAM realizuje specjalistyczne usługi montażowe w poziomnych wyrobiskach poziomych służących do transportu poziomego urobku do szybów z naczyniami wyciągowymi. Do najważniejszych zadań

komórek odpowiedzialnych za roboty montażowe pod ziemią należy zabudowa i modernizacja systemów odstawy taśmowej oraz obsługa przenośników taśmowych.

KGHM ZANAM w ostatnim okresie zrealizował lub realizuje między innymi następujące prace montażowe:

- zabudowa i modernizacja przenośników taśmowych (przedłużenie przenośnika A-183, zabudowa przenośnika L-195, modernizacja przenośnika N-465 i A-15)
- obsługa przenośników taśmowych w ramach wieloletniej umowy
- budowa Komór Maszyn Ciężkich
- zabudowa dozowników rudy i URB
- budowa Komór Paliw
- budowa centrum logistycznego.

KGHM ZANAM posiada również doświadczenie i oferuje możliwość wykonania automatyzacji przenośników taśmowych w podziemnych zakładach górniczych. Ponadto spółka specjalizuje się w budowie dołowych rozdzielni elektrycznych i tras kablowych oraz rurociągów.

ROBOTY GÓRNICZE POD ZIEMIĄ

KGHM ZANAM realizuje specjalistyczne roboty związane z wykonywaniem, utrzymywaniem oraz zabezpieczaniem wyrobisk, a także budową infrastruktury podziemnej. Wśród szerokiej gamy oferowanych usług górniczych wymienić należy: drążenie wyrobisk korytarzowych, przebudowa wyrobisk korytarzowych w obudowie kotwowej, wykonywanie przybierek stropu i ociosów, budowa tam wentylacyjnych, budowa

mostów przejezdnych (ciężkich) i nieprzejezdnych (lekkich), czyszczenie rzępi, zabudowa zawiesi pod kable i rurociągi.

KGHM ZANAM w ostatnim okresie zrealizował lub realizuje drążenie chodników oraz prowadzi roboty związane z poprawą sieci wentylacyjnej w zakładach górniczych KGHM Polska Miedź S.A.



ROBOTY STRZAŁOWE POD ZIEMIĄ

Urabianie surowców skalnych w podziemnych zakładach górniczych za pomocą robót strzałowych jest podstawową metodą uzyskania dużej ilości odpowiednio rozdrobnionego urobku, który gwarantuje wysoką wydajność prac załadunkowych, transporto-

wych i procesów przerobczych.

KGHM ZANAM realizuje od roku 2013 usługi strzałowe w zakładach górniczych KGHM Polska Miedź S.A. w ramach obowiązujących umów wieloletnich.

W obszarze usług strzałowych KGHM ZANAM zapewnia pełną obsługę między innymi w zakresie:

- mechanicznego ładowania emulsyjnych materiałów wybuchowych przy użyciu maszyn typu wozy strzelnicze
- transportu nieuzbrojonego materiału wybuchowego, lontu detonacyjnego, zapalników elektrycznych i nieelektrycznych oraz dwóch górników strzałowych
- ładowania materiałów wybuchowych przy użyciu ruchomego podestu

Istnieje możliwość zastosowania wykorzystywanych technologii przy pracach związanych z drążeniem tuneli drogowych i kolejowych.

KGHM ZANAM zapewnia wysoką jakość świadczonych usług strzałowych. Doświadczenie kadry inżynieryjno-technicznej oraz ciągłe poszukiwanie i wdrażanie nowych rozwiązań poprzez udoskonalanie wozów strzelniczych pozwala na poprawę efektywności i bezpieczeństwa wykonywania robót strzałowych.

USŁUGI SERWISU SAMOJEZDNYCH MASZYN GÓRNICZYCH I TRANSPORTU POD ZIEMIĄ

KGHM ZANAM oferuje posprzedażową obsługę techniczną swoich produktów. Zapewnienie odpowiedniego serwisu pracującym maszynom górniczym minimalizuje przestoje i przerwy w produkcji, co przekłada się na wysoki poziom dyspozycyjności maszyn.

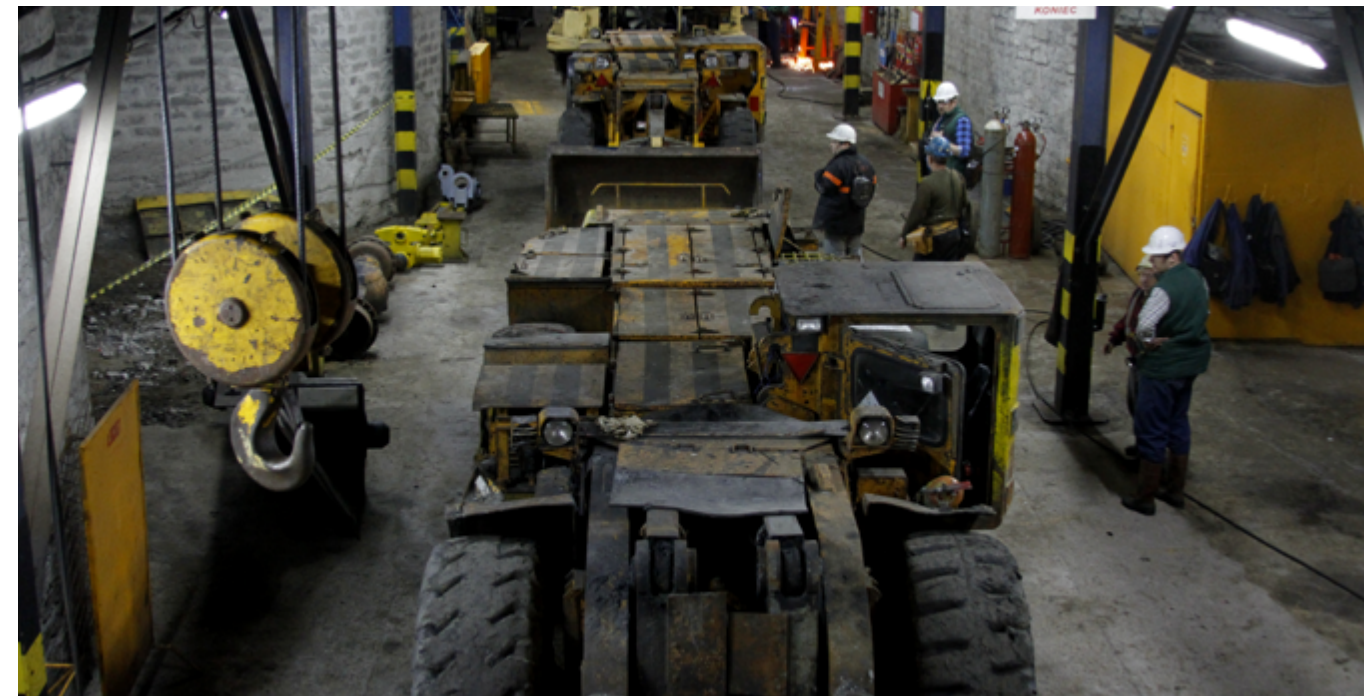
serwis Samojezdnych
Maszyn Górniczych pod ziemią



transport oponowy
pod ziemią



KGHM ZANAM w obszarze Serwisu Samojezdnych Maszyn Górniczych (SMG) pod ziemią świadczy usługi gwarancyjne oraz pogwarancyjne dla klientów krajowych oraz zagranicznych. W oparciu o szereg umów serwisowych KGHM ZANAM zapewnia profesjonalną obsługę oraz wsparcie techniczne w celu zabezpieczenia produkcji i utrzymania ruchu maszyn w zakładach górniczych. Na wykonane usługi serwisowe udzielana jest gwarancja.



Do zadań komórek odpowiedzialnych za usługi serwisu SMG pod ziemią należy:

- ⚙️ wykonywanie obsługi gwarancyjnej oraz pogwarancyjnej SMG oraz innych urządzeń produkcji KGHM ZANAM S.A.
- ⚙️ sprzedaż części i podzespołów do maszyn i urządzeń
- ⚙️ wykonywanie przeglądów okresowych
- ⚙️ modernizacja maszyn i remonty kapitalne
- ⚙️ szkolenie operatorów z zakresu obsługi maszyn
- ⚙️ doradztwo techniczne.

Wsparcie techniczne komórkom odpowiedzialnym za realizację serwisu SMG pod ziemią zapewniają:

- ⚙️ dyspozytorzy odpowiedzialni za przyjmowanie zgłoszeń reklamacyjnych i zgłoszeń napraw pogwarancyjnych
- ⚙️ prowadzenie systemu ich rejestracji i koordynację
- ⚙️ serwisy specjalistyczne podzespołów wchodzących w skład maszyn i urządzeń produkcji KGHM ZANAM
- ⚙️ specjaliści w dziale obsługi serwisu odpowiedzialni za sprzedaż części zamiennych dysponujący własnym centralnym magazynem
- ⚙️ doświadczona i wykwalifikowana kadra oraz nowoczesne wyposażenie diagnostyczne.

Zaplecze techniczne serwisu jest stale unowocześniane i wzbogacane o najnowocześniejsze narzędzia diagnostyczno-pomiarowe.

KGHM ZANAM realizuje również kompleksowe usługi transportu pod ziemią z wykorzystaniem Samojezdnych Wozów Transportowych (SWT), przeznaczonych zarówno do transportu osób, żerdzi, materiałów niebezpiecznych i wybuchowych. Spółka oferuje Klientom kompleksowe usługi transportowe świadczone w oparciu o własną flotę wozów transportowych.



KGHM ZANAM S.A.

📍 ul. Kopalniana 7, 59-101 Polkowice
🌐 www.kghmzanam.com

tel. +48 76 84 70 905, fax +48 76 84 71 100
email: sekretariat@kghmzanam.com