



data pobrania: 2025-03-31 15:40:42

<http://ramb.pl/wydarzenia/ramb-wybudowal-zwalowarke-2.html>

RAMB od podstaw wybudował gigantyczną zwałowarkę

Opublikowano: 2020-01-29
Numer postępowania: 1



Spółka RAMB z Grupy Kapitałowej PGE wybudowała od podstaw gigantyczną zwałowarkę przeznaczoną do pracy w Kopalni Węgla Brunatnego Turów należącej do PGE GiEK. Długa na 190 metrów, wysoka na 50 metrów i ważąca 2600 ton maszyna górnicza uzupełni nowoczesny park technologiczny turoszowskiej odkrywki a jej zadaniem będzie zwałowanie nadkładu znajdującego się nad pokładami węgla brunatnego. Pierwsze uruchomienie zwałowarki miało miejsce pod koniec 2019 roku.

Projekt budowy zwałowarki ZGOT Z-49 rozpoczęto w czerwcu 2017 roku podpisaniem umowy pomiędzy spółką RAMB i PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów. Pierwsze prace na placu montażowym kopalni rozpoczęto na początku 2018 r.

*Kompleksowa budowa tak wielkiej maszyny górniczej to niecodzienne wydarzenie dla całej spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna, tym bardziej, że dotychczas koparki i zwałowarki pracujące w naszych kopalniach budowane były w większości przez zewnętrzne firmy zagraniczne. Budowa od podstaw zwałowarki przez spółkę RAMB jest potwierdzeniem, że potrafimy o wiele więcej niż tylko produkować energię elektryczną. Jesteśmy w stanie zbudować także maszyny niezbędne do wydobycia paliwa, z którego ta energia jest produkowana – **podkreśla Robert Ostrowski, prezes zarządu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna.***



Nowa zwałowarka ma blisko 190 metrów długości, ok. 50 metrów wysokości a także imponującą moc przerobową i teoretyczną wydajność zwałowania, którą zaprojektowano na 11 500 m³ nadkładu na godzinę. Taka ilość zebranej ziemi znajdującej się nad pokładami węgla mogłaby wypełnić w godzinę trzy baseny olimpijskie.

Zwałowarka Z-49 zbudowana przez Spółkę RAMB jest jedną z największych maszyn podstawowych jakie powstały w ostatnich latach w obszarze europejskiego przemysłu górnictwa odkrywkowego i energetycznego. Podejmując się tego niezwykle trudnego i wymagającego zadania postawiliśmy na zespół naszych najlepszych fachowców. Mamy nadzieję, że zakończona pełnym sukcesem budowa zwałowarki ZGOT Z-49 otworzy przed nami rynek produkcji podstawowych maszyn górniczych zarówno w kraju, jak i zagranicą – **mówi Marcin Ławniczek, prezes zarządu RAMB.**

Masa całkowita Zwałowarki ZGOT Z-49 wynosi 2600 ton. Gigantyczna maszyna może poruszać się z prędkością do 9 metrów na minutę. Szczególną uwagę zwraca także wielkość łożyska obrotu zwałowarki, którego średnica wynosi aż 10 metrów.



Zwałowarka rozpocznie pracę w kwietniu 2020 roku w Kopalni Węgla Brunatnego Turów. Na placu budowy pracowali wyłącznie polscy podwykonawcy, w większości z Grupy PGE. Projekt techniczny maszyny wykonała firma Poltegor-Projekt z Wrocławia. W szczytowym momencie przy budowie pracowało ok. 40 osób.

Zwałowarka ZGOT Z-49 nie jest jedyną maszyną, którą buduje spółka RAMB. Ku końcowi zbliżają się prace przy budowie Kopalni K-20, która podobnie jak zwałowarka Z-49, będzie pracować dla Kopalni Węgla Brunatnego w Turowie.

Spółka RAMB świadczy usługi w zakresie wykonawstwa, montażu i remontów konstrukcji stalowych, zabezpieczeń antykorozyjnych, robót budowlano-inżynierskich, robót elektrycznych, obróbki skrawaniem, remontów i eksploatacji obiektów, remontów agregatów pomp głębinowych, produkcji filtrów a także remontów maszyn i urządzeń dla górnictwa odkrywkowego.



Spis załączników:

ZGOT_Z-49.jpg

42.89 KB

data dodania: 2020-01-29 13:13:47

adres IP: 18.117.10.61