

Fenomenalne wyniki wdrożenia LEAN**FIRMA PRATT & WHITNEY**

Tabela przedstawia wyniki uzyskane dzięki odchudzeniu:

	<b>Automatyczna szlifierka Blohm</b>	<b>Gniazdo Chaku - Chaku</b>
<b>Powierzchnia/gniazdo produktu (stopy kwadratowe)</b>	<b>6,430</b>	<b>2,480</b>
<b>Przemieszczenie części (w stopach)</b>	<b>2,500</b>	<b>80</b>
<b>Zapasy (przeciętnie na gniazdo)</b>	<b>1,640</b>	<b>15</b>
<b>Wielkość partii (liczba łopatek)</b>	<b>250</b>	<b>1</b>
<b>Czas przerobu (suma czasu cyklu)</b>	<b>10 dni</b>	<b>75 min</b>
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>Mycie w roztworze kwasu i prześwietlenie</b>	<b>Bez czyszczenia kwasem i prześwietlania</b>
<b>Przestój z powodu przezbrajania</b>	<b>480 min</b>	<b>100 s</b>
<b>Koszt szlifowania na łopatkę</b>	<b>1.0 X</b>	<b>0,49 X</b>
<b>Koszt nowego oprzyrządowania do łopatek</b>	<b>1.0 X</b>	<b>0,30 X</b>

Pratt & Whitney to doskonały przykład przejścia z produkcji masowej na produkcję odchudzoną, w której najważniejsza jest jakość za pierwszym razem:

- Czas przerobu spadł z osiemnastu do sześciu miesięcy
- Powierzchnia produkcyjna została zredukowana o **60%**
- Zapasy surowców, produkcji w toku i gotowych wyrobów zmniejszyły się o **70%**
- Koszty jednostkowe (realne) typowej części spadły o **20%**, pomimo że wielkość produkcji zmniejszyła się o **50%**

źródło: „Odchudzenie firm – Eliminacja marnotrawstwa – kluczem do sukcesu”, Autor: James P. Womack, Daniel T. Jones