



RAPORT

ABB TRENDS 2026/2027

Niniejsza publikacja przedstawia najważniejsze wnioski z naszego raportu, który konfrontuje utarte opinie z faktycznym stanem dojrzałości technologicznej oraz inwestycji w polskim przemyśle.

Dysponując solidnym materiałem badawczym, w raporcie staramy się odpowiedzieć na pytanie: gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy w warunkach rosnących kosztów energii, deficytu kompetencji i globalnych zawirowań?



ABB Sp. z o.o.

ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa

Contact Center
Tel. +48 2222 3 7777
contact.center@pl.abb.com

www.abb.pl

© Copyright 2026 ABB.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

ENGINEERED
TO OUTRUN



48%

respondentów wskazuje koszty energii i surowców jako priorytetowe wyzwanie



41%

respondentów jest zdania, że wymogi regulacyjne i formalne są barierą w realizacji przemysłowych inwestycji technologicznych



34%

respondentów uważa, że sztuczna inteligencja będzie priorytetowym obszarem w ciągu trzech lat

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Jaki wpływ na sytuację firm mają koszty energii?
W jaki sposób przedsiębiorcy próbują te koszty zminimalizować?
W jakie technologie inwestują i będą inwestować?

1

KOSZTY ENERGII. 68% firm postrzega rosnące ceny energii jako zagrożenie dla swojej rentowności. Wśród nich 20% określa je jako poważne.

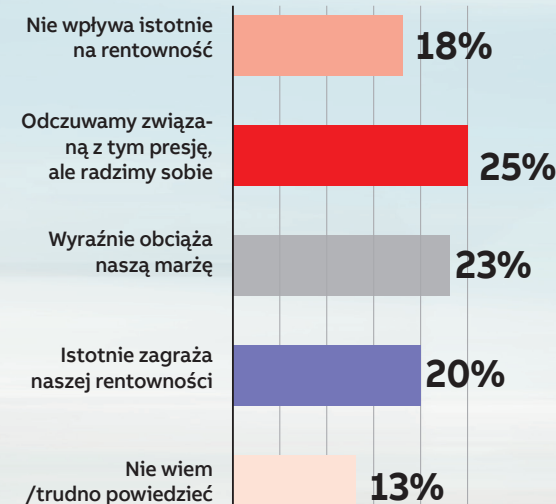
2

WDROŻENIA. Większość firm znajduje się na początkowym etapie transformacji energetycznej. Co trzecia posiada własne źródła OZE.

3

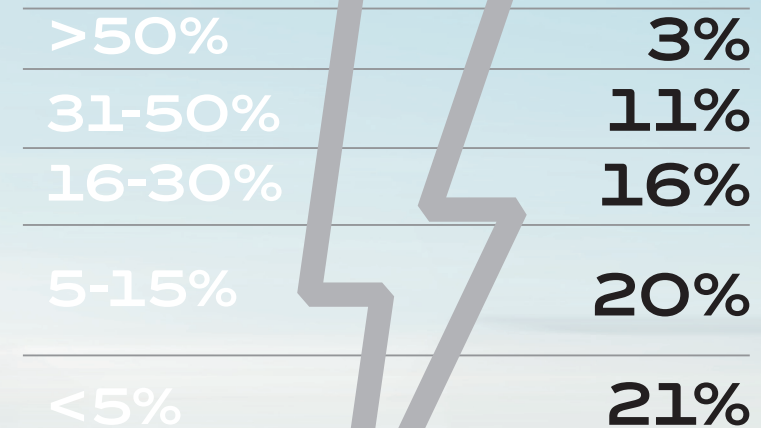
TRENDY. Dla 35% firm poprawa efektywności i stabilności energetycznej jest „bardzo ważna” lub „priorytetowa”.

WPŁYW KOSZTÓW ENERGII NA RENTOWNOŚĆ



KOSZTY ENERGII JAKO % KOSZTÓW OPERACYJNYCH

ODSETEK RESPONDENTÓW



KOMPETENCJE TECHNOLOGICZNE

Jakie czynniki utrudniają realizację projektów transformacyjnych?
Co jest największą barierą w automatyzacji przemysłu?

1

BRAK KADR. 90% przedsiębiorstw odczuwa problemy z pozyskaniem i utrzymaniem wykwalifikowanej kadry technicznej. Dla 46% jest to „duże” lub „krytyczne” wyzwanie.

2

BARIERY. Oprócz ograniczonego budżetu największą barierą dla inwestycji w technologie są wymogi regulacyjne i formalne (41%).

3

TECHNOLOGIE. Firmy najczęściej inwestują w systemy SCADA/DCS (49%) oraz zdalny monitoring i diagnostykę urządzeń (45%).

POZIOM AUTOMATYZACJI

19%

Minimalny

32%

Niski

35%

Średni

14%

Wysoki

JAKIM WYZWANIEM JEST POZYSKANIE I UTRZYMANIE KADRY?



TRENDY NA PRZYSZŁOŚĆ

Jak polskie firmy postrzegają swoją przyszłość na rynku?
Jakie będą ich kierunki wydatków inwestycyjnych?
Na jakie technologie postawią w perspektywie najbliższych lat?

1

PERCEPCJA RYNKU. Poziom optymizmu wśród polskich firm jest wysoki. 43% firm ocenia sytuację w branży jako dobrą lub bardzo dobrą.

2

NAKŁADY. W perspektywie osiemnastu miesięcy 35% firm planuje zwiększenie inwestycji, a 33% deklaruje ich utrzymanie na obecnym poziomie.

3

KLUCZOWE OBSZARY. Priorytetem w perspektywie trzech lat będzie efektywność energetyczna i technologie sztucznej inteligencji (34%).



PERSPEKTYWY DLA BRANŻY

49%

Umiarkowana i znaczna poprawa

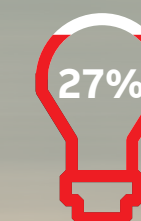
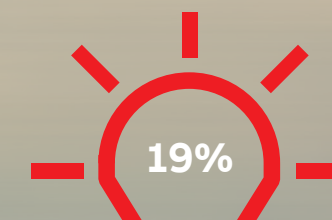
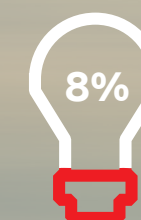
33%

Bez zmian

17%

Umiarkowane i znaczne pogorszenie

JAKI WPŁYW NOWE TECHNOLOGIE WYWRĄ NA BRANŻĘ W CIĄGU TRZECH LAT?



Badanie CAWI przeprowadzone przez agencję badawczą IQS w kwietniu i maju 2026 roku na próbie 145 przedstawicieli polskiego przemysłu