

Świetlana przyszłość dzięki BIM

Budownictwo jest jedną z najmniej zdigitalizowanych branż na świecie. Wielu właścicieli projektów zaczyna jednak naciskać na stosowanie rozwiązań BIM. Osoby, które wprowadziły BIM do swoich procesów, wskazują wymierne korzyści* płynące z możliwości współpracy i korzystania z zawsze aktualnych danych. Korzyści te obejmują m.in. obniżenie kosztów, poprawę jakości, dokładniejsze harmonogramy i w końcu więcej zdobytych kontraktów.

Koszty i jakość

Rozwiązania BIM często mają duży pozytywny wpływ na **koszty i jakość projektu** – od minimalizowania problemów z wykonalnością na placu budowy po optymalizację rzeczywistych prac projektowych podczas budowy.

Korzyści związane z kosztami

Odsetek wykonawców generalnych/specjalistycznych, według których BIM zapewnia **duże lub bardzo duże korzyści**, jeśli chodzi o:

Zmniejszenie liczby poprawek podczas budowy

64%

Zwiększenie dokładności prognoz

43%

Lepszą kontrolę kosztów

43%

Niższe koszty niepodlegające zwrotowi

42%

Korzyści związane z jakością

Odsetek wykonawców generalnych/specjalistycznych, według których BIM zapewnia **duże lub bardzo duże korzyści**, jeśli chodzi o:

64%

Ograniczenie liczby problemów z wykonalnością projektu na placu budowy

51%

Ograniczenie liczby wad przy przekazaniu obiektu

50%

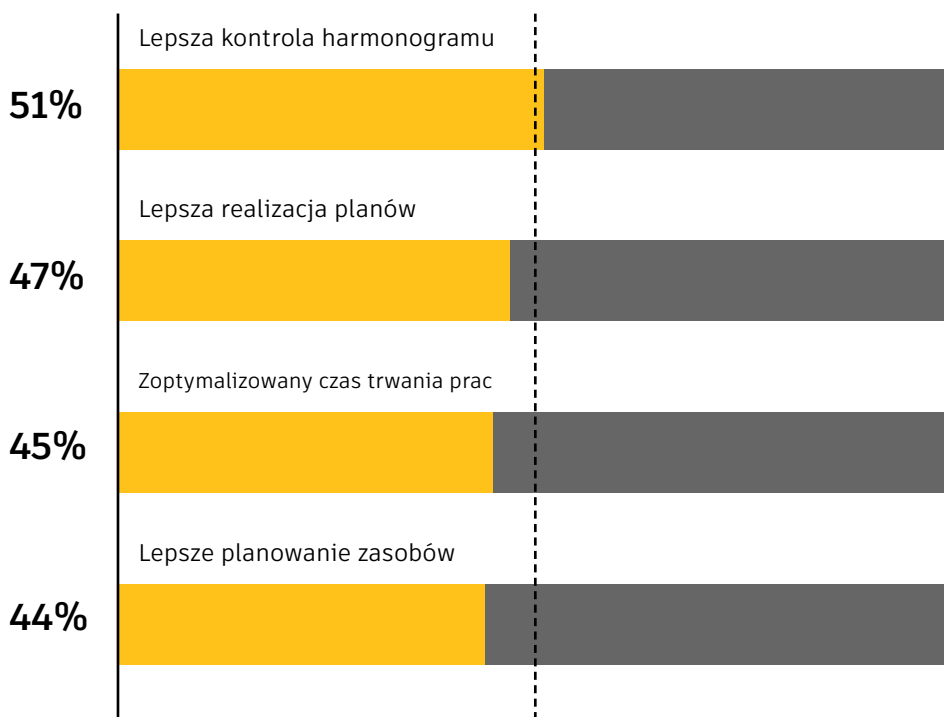
Lepsze przekazywanie gotowych obiektów

46%

Wyższe kwalifikacje wykonawców specjalistycznych

Planowanie i wydajność

Używanie rozwiązań BIM pociąga za sobą szereg korzyści związanych z planowaniem i wydajnością. Od **44% do 51%** wykonawców wskazuje cztery kluczowe korzyści, które występują w wysokim lub bardzo wysokim stopniu.



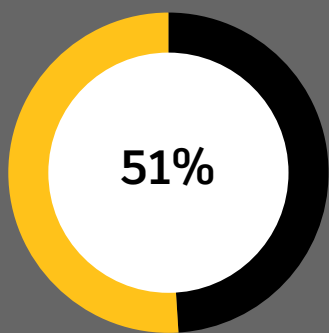
Korzyści związane z planowaniem i wydajnością

Odsetek wykonawców, według których korzyści płynące z BIM mają wysoką lub bardzo wysoką wartość.

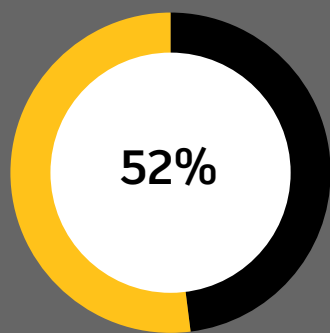
Rozwój biznesowy i zdobywanie kontraktów

Poza poszerzeniem zakresu usług, jakie wykonawcy mogą oferować klientom, BIM zapewnia także znaczne korzyści związane z **rozwojem biznesowym i zdobywaniem kontraktów**. Różne grupy z branży budowlanej szczególnie wyróżniły cztery spośród korzyści tego typu.

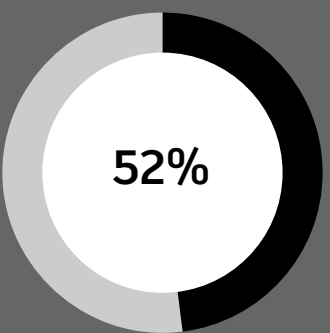
Generalni wykonawcy Wykonawcy specjalistyczni



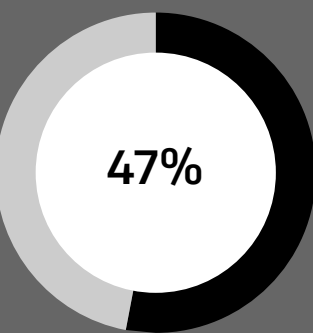
Wykonawcy generalni, według których większe zaangażowanie partnerów jest istotną korzyścią zapewnianą przez BIM.



Wykonawcy generalni, którzy twierdzą, że technologia BIM skutecznie przyczynia się do zwiększania odsetka pomyślnych projektów.



Wykonawcy specjalistyczni, według których technologia BIM jest bardzo cenna, jeśli chodzi o wzrost liczby wygranych przetargów.



Wykonawcy specjalistyczni, według których technologia BIM jest bardzo cenna, jeśli chodzi o wzrost skuteczności przetargowej.

[Dowiedz się więcej](#)

* W 2021 r. Autodesk zebrał dane od ponad 290 wykonawców z branży architektury, inżynierii i budownictwa, aby ocenić stan transformacji cyfrowej i postrzeganą przez nich wartość BIM.