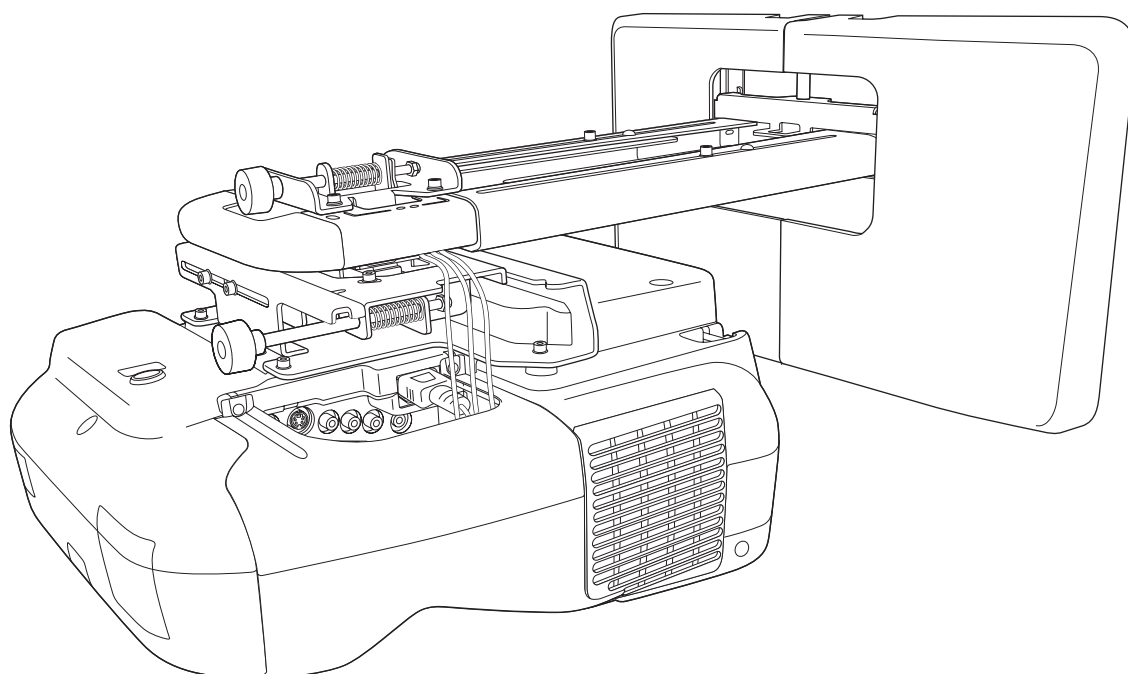


# Przewodnik instalacji

---

## Polski






# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



Ze względów bezpieczeństwa przed użyciem płyty ustalającej należy przeczytać wszystkie instrukcje zawarte w niniejszym przewodniku. Nieprawidłowa obsługa niezgodna z instrukcjami zawartymi w tym przewodniku może doprowadzić do uszkodzenia płyty ustalającej, czy też spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie urządzenia. Niniejszy przewodnik instalacji należy zachować w poręcznym miejscu na przyszłość.

Należy przeczytać Przewodnik użytkownika i Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa dla tego projektora oraz przestrzegać zawartych w nich zaleceń.







## Wyjaśnienia symboli

Przedstawione poniżej oznaczenia ostrzegawcze są stosowane w niniejszym przewodniku instalacji w celu uniknięcia obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia. Przed przeczytaniem przewodnika instalacji upewnij się, że ostrzeżenia te są zrozumiałe.









 <b>Ostrzeżenie</b>	Ten symbol oznacza, że zignorowanie podanej informacji może doprowadzić do obrażeń użytkownika, a nawet śmierci z powodu nieprawidłowej obsługi.
 <b>Uwaga</b>	Ten symbol oznacza, że zignorowanie podanej informacji może doprowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia z powodu nieprawidłowej obsługi.
	Ten symbol oznacza informacje powiązane lub użyteczne.

	Symbol oznaczający niedozwoloną czynność
	Symbol oznaczający czynność, którą należy wykonać




## Środki ostrożności podczas instalacji

 <b>Ostrzeżenie</b>	
<b>Płyta ustalająca jest przeznaczona wyłącznie do montażu projektora na ścianie. Próba montowania urządzenia innego niż projektor może doprowadzić do uszkodzenia spowodowanego przeciążeniem uchwytu.</b>	
Upadek płyty ustalającej może doprowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.	
<b>Instalacja (montaż na ścianie) powinna być wykonywana przez specjalistów z technicznym wykształceniem i umiejętnościami. Niepełna lub nieprawidłowa instalacja może spowodować upadek płyty ustalającej i doprowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.</b>	
<b>Podczas instalacji płyty ustalającej postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym przewodniku.</b>	
W przeciwnym razie płyta ustalająca może spaść, powodując obrażenia użytkownika lub wypadek.	
<b>Podczas manipulowania kablem zasilającym należy zachować ostrożność.</b>	
Nieprawidłowe obchodzenie się z kablem może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Przestrzegaj poniższych środków ostrożności:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie trzymaj wtyczki zasilającej mokrymi rękami.</li><li>• Nie używaj kabla zasilającego, jeśli jest uszkodzony lub zmodyfikowany.</li><li>• Nie ciągnij za kabel zasilający zbyt mocno przeciągając go przez płytę ustalającą.</li></ul>	
<b>Nie należy instalować płyty ustalającej w miejscu, które może być narażone na wibracje lub wstrząsy.</b>	
Wibracje lub wstrząsy mogą doprowadzić do uszkodzenia projektora lub powierzchni montażu. Mogą także spowodować upadek płyty ustalającej lub projektora i spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie urządzenia.	

## ⚠ Ostrzeżenie

<p><b>Płytkę ustalającą należy zainstalować w taki sposób, aby stanowiła wystarczające podparcie dla masy projektora i nie poddawała się ewentualnym wibracjom poziomym. Użyj nakrętek i śrub M8.</b> Użycie nakrętek i śrub mniejszych niż M8 może doprowadzić do upadku płyty ustalającej. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za zaistniałe uszkodzenia lub obrażenia ciała spowodowane niedostateczną wytrzymałością ściany i nieprawidłową instalacją.</p>	
<p><b>Instalacja powinna być wykonywana przez przynajmniej dwóch wykwalifikowanych pracowników serwisu. Jeśli podczas instalacji konieczne jest poluzowanie śrub, wówczas należy zachować ostrożność, aby nie upuścić płyty ustalającej.</b> Upadek płyty ustalającej lub projektora może doprowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.</p>	
<p><b>Ściana, na której ma zostać zamontowany projektor z płytą ustalającą, musi być wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać projektor i płytę ustalającą.</b> <b>Płytkę ustalającą należy zainstalować na ścianie betonowej. Przed instalacją należy sprawdzić ciężar projektora i płyty ustalającej oraz wytrzymałość ściany. Jeśli ściana nie jest wystarczająco mocna, wzmocnij ją przed instalacją.</b></p>	
<p><b>Należy regularnie sprawdzać, czy płyta ustalająca nie zawiera uszkodzonych części lub poluzowanych śrub.</b> Jeśli części są uszkodzone, należy natychmiast przerwać korzystanie z płyty ustalającej. Upadek płyty ustalającej lub projektora może doprowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.</p>	
<p><b>Nigdy nie należy modyfikować płyty ustalającej.</b></p>	
<p><b>Na płycie ustalającej nie należy się wieszać ani wieszać na niej ciężkich przedmiotów.</b> Upadek projektora lub płyty ustalającej może doprowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.</p>	
<p><b>W przypadku używania kleju, aby nie dopuścić do poluzowania śrub, lub takich środków jak smar lub olej na części mocującej przesuwaną płytkę projektora, obudowa projektora może pęknąć i doprowadzić do upadku projektora, a w rezultacie spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie urządzenia. Do instalacji lub regulacji płyty ustalającej nie należy używać kleju, smaru ani oleju.</b></p>	
<p><b>Po regulacji należy mocno dokręcić wszystkie śruby.</b> W przeciwnym wypadku projektor lub płyta ustalająca może spaść i spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.</p>	
<p><b>Nigdy nie należy poluzowywać śrub i nakrętek po instalacji.</b> Należy regularnie sprawdzać, czy śruby nie są poluzowane. W przypadku wykrycia poluzowanych śrub należy je mocno dokręcić. W przeciwnym wypadku projektor lub płyta ustalająca może spaść i spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.</p>	

## ⚠ Uwaga

<p><b>Nie należy instalować płyty ustalającej w miejscu, gdzie temperatura robocza dla danego modelu projektora może zostać przekroczona.</b> Praca w takim otoczeniu może uszkodzić projektor.</p>	
<p><b>Płytkę ustalającą należy zainstalować w miejscu, w którym nie występuje nadmierne zakurzenie i wilgotność, aby uniknąć zabrudzenia obiektywu lub elementów optycznych.</b></p>	
<p><b>Do regulacji płyty ustalającej nie należy stosować zbyt dużej siły.</b> W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia płyty ustalającej, co może doprowadzić do obrażeń użytkownika.</p>	

## Miejsce na instalację płyty ustalającej




---

- Wcześniej do miejsca instalacji płyty ustalającej należy doprowadzić przewody zasilania.
- Zainstaluj projektor z dala od innych urządzeń elektrycznych, takich jak lampy fluorescencyjne lub klimatyzatory. Niektóre rodzaje lamp fluorescencyjnych mogą powodować zakłócenie działania pilota projektora.
- Zaleca się, aby podłączony kabel był nie dłuższy niż 20 metrów, co pozwoli na redukcję zewnętrznych zakłóceń.
- Zalecamy korzystanie z ekranów naklejanych lub ekranów tablicowych.
- W przypadku korzystania z funkcji Easy Interactive Function należy się upewnić, że konfiguracja projektora spełnia następujące warunki:
  - Obraz z projektora ma kształt prostokątny i nie jest w żaden sposób zniekształcony.
  - Projektor jest odchylony w pionie i w poziomie o nie więcej niż  $\pm 3^\circ$  względem ekranu, na którym wyświetlany jest obraz.
  - Jeśli używana jest opcja Geometria obrazu, wówczas stopień korekcji Geometria pionowa i korekcji Geometria pozioma nie może być większy niż  $\pm 6$ .

## Informacje o niniejszym Przewodniku instalacji

---

Niniejszy przewodnik zawiera instrukcje dotyczące montażu projektora do wyświetlania z małej odległości EB-485Wi/485W/480i/480/475Wi/475W/470 na ścianie wyłącznie przy użyciu płyty ustalającej.

**1 Zawartość zestawu**  **str. 6****2 Dane techniczne**  **str. 7****3 Podłączanie urządzeń**  **str. 9****4 Tabela odległości projekcji**  **str. 10****5 Procedura instalacji**  **str. 19**

- (1) Demontaż części
- (2) Montaż części
- (3) Zainstaluj płytę ścienną na ścianie
- (4) Ustal odległość projekcyjną i wysuń suwak
- (5) Przeprowadź przewody przez płytę ustalającą
- (6) Przymocuj płytę ustalającą do płyty ściennej
- (7) Ustaw przesunięcie w pionie na pozycji standardowej
- (8) Przymocuj projektor do płyty ustalającej
- (9) Podłącz kabel zasilający i inne kable do projektora

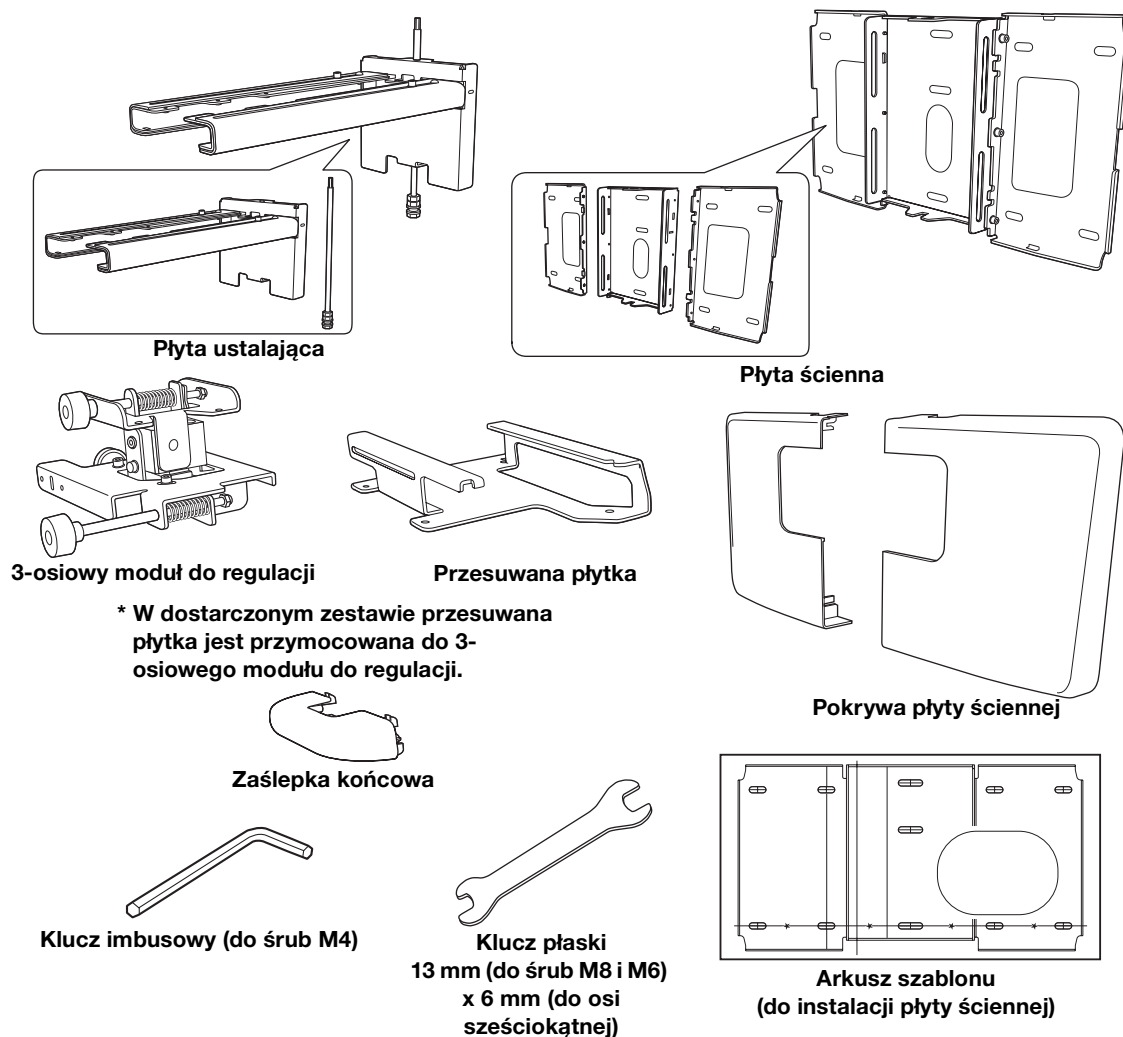
**6 Ustawianie ekranu projekcyjnego**  **str. 30**

- (1) Włącz projektor
- (2) Zmień współczynnik kształtu
- (3) Wyświetl wzorzec testowy
- (4) Ustaw ostrość
- (5) Przy użyciu pokrętła regulacji po lewej stronie ustaw obrót w poziomie
- (6) Przy użyciu pokrętła regulacji po prawej stronie ustaw rotację poziomą
- (7) Przy użyciu górnego pokrętła regulacji ustaw przechylenie w pionie
- (8) Ustaw przesuwanie w poziomie
- (9) Ustaw przesuwanie do przodu/do tyłu
- (10) Ustaw przesuwanie w pionie
- (11) Wyłącz wyświetlanie wzorca testowego




**7 Montaż pokryw**  **str. 36**

- (1) Przymocuj pokrywę płyty ściennej i załóż zaślepkę końcową
- (2) Przymocuj pokrywę przewodów do projektora

# 1. Zawartość zestawu



\* W dostarczonym zestawie przesuwana płytka jest przymocowana do 3-osowego modułu do regulacji.

Kształt	Nazwa	Liczba	Zastosowanie
	Śruba imbusowa M4 x 12 mm z podkładką/ podkładką sprężystą	6	Do zespołu płyty ściennej
		4	Do zainstalowania 3-osowego modułu do regulacji/płyty ustalającej
		4	Do zainstalowania płytki przesuwanej/projektora
		2	Do zainstalowania płytki przesuwanej/3-osowego modułu do regulacji (w dostarczonym zestawie zamocowane)
	Śruba z łbem sześciokątnym M6 x 20 mm z podkładką/podkładką sprężystą	1	Do zainstalowania płyty ustalającej/ płyty ściennej
	Wkręt M6 x 20 mm z wgłębieniem krzyżowym i podkładką plastikową	3	

- Do instalacji płyty ustalającej należy użyć śrub i wkrętów z zestawu, zgodnie z wytycznymi w niniejszym przewodniku. Nie zamieniaj śrub na śruby innego rodzaju.
- W celu zamontowania płyty ściennej na ścianie należy użyć dostępnych na rynku kotew M8 x 50 mm (co najmniej 3).
- Przed rozpoczęciem instalacji zbierz narzędzia i potrzebne części w jednym miejscu.

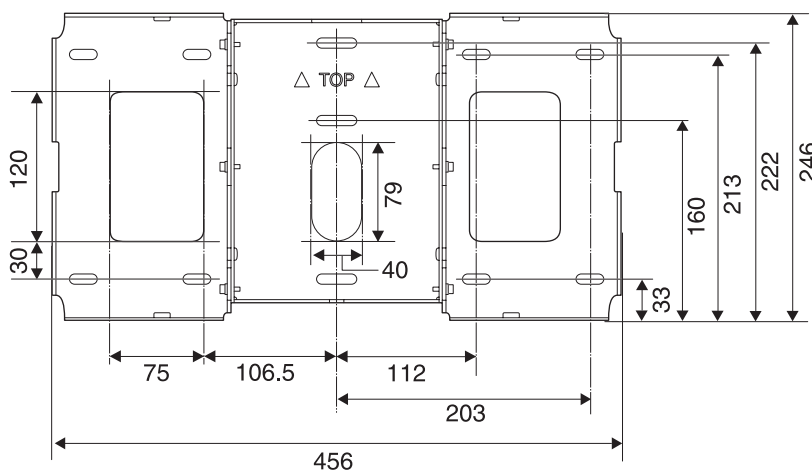
## 2. Dane techniczne

Element	Dane techniczne	Uwagi	Strona
Ciężar płyty ustalającej (wraz z 3-osiowym modułem do regulacji, płytką przesuwaną, płytą ścienną, pokrywą płyty ściennej i zaślepką końcową)	Okolo 7,4 kg	Płyta ustalająca (2,8 kg), 3-osiowy moduł do regulacji (1,1 kg), płytką przesuwana (0,7 kg), płyta ścienna (2,5 kg), pokrywa i zaślepka końcowa płyty ściennej (0,3 kg)	
Maksymalna nośność	7 kg		
Zakres regulacji przesuwania do przodu/do tyłu	od 0 do 310 mm	Zakres regulacji przesuwania ramienia: od 0 do 248 mm Regulacja od miejsca instalacji 3-osiowego modułu do regulacji: 62 mm	Patrz rysunek poniżej
Zakres regulacji przesuwania w pionie	$\pm 38$ mm		Patrz rysunek poniżej
Zakres regulacji obrotu w poziomie	$\pm 3^\circ$	Możliwa precyzyjna regulacja za pomocą pokrętła regulacji	☛ str. 32
Zakres regulacji rotacji poziomej	$\pm 3^\circ$	Możliwa precyzyjna regulacja za pomocą pokrętła regulacji	☛ str. 33
Zakres regulacji przechylania w pionie	$\pm 3^\circ$	Możliwa precyzyjna regulacja za pomocą pokrętła regulacji	☛ str. 33
Zakres regulacji przesuwania w poziomie	$\pm 45$ mm		Patrz rysunek poniżej

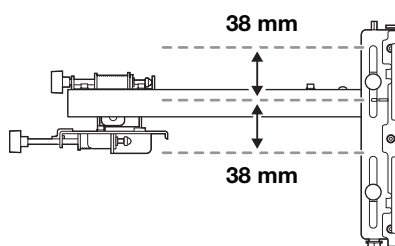
### Płyta ścienna

W dostarczonym zestawie ten produkt jest rozmontowany na trzy części. Przed użyciem płyty ściennej należy połączyć ze sobą jej trzy osobne części za pomocą śrub M4 x 12 mm (x6).

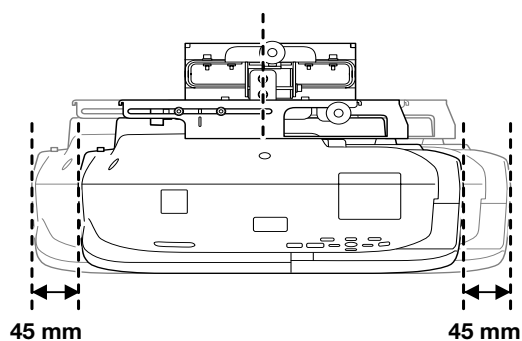
[Jednostka: mm]



### Zakres regulacji przesuwania w pionie

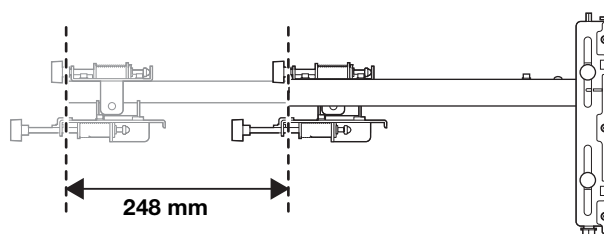


## Zakres regulacji przesuwania w poziomie



## Zakres regulacji przesuwania do przodu/do tyłu

### Zakres regulacji przesuwania ramienia

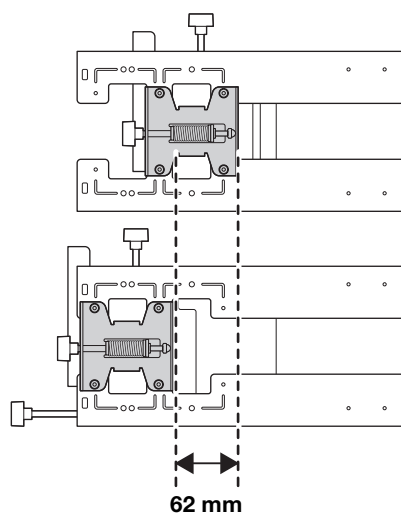


## Regulacja od miejsca instalacji 3-osiowego modułu do regulacji

Przesuwając miejsce instalacji 3-osiowego modułu do przodu lub do tyłu, można wyregulować miejsce instalacji projektora.

Jeśli przekątna ekranu jest mniejsza niż 70 cali, wówczas moduł należy zainstalować w miejscu oznaczonym symbolem ○.

Jeśli przekątna ekranu wynosi 70 cali lub więcej, wówczas moduł należy zainstalować w miejscu oznaczonym symbolem ○○.

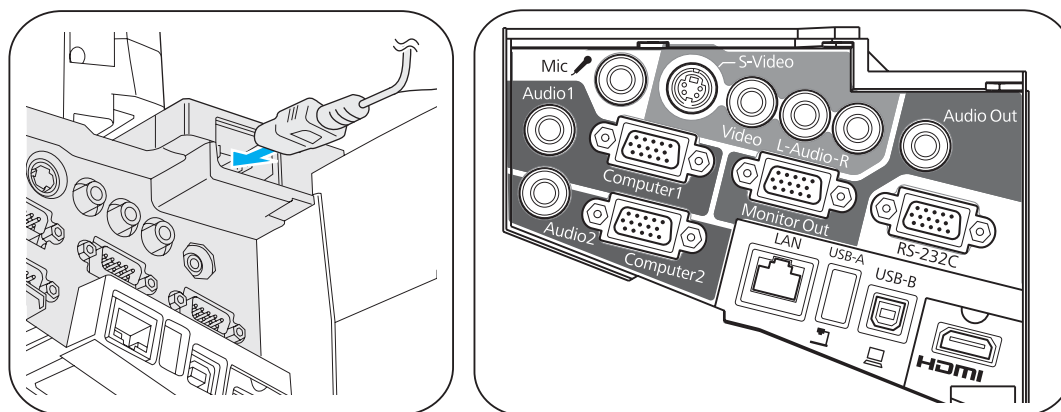




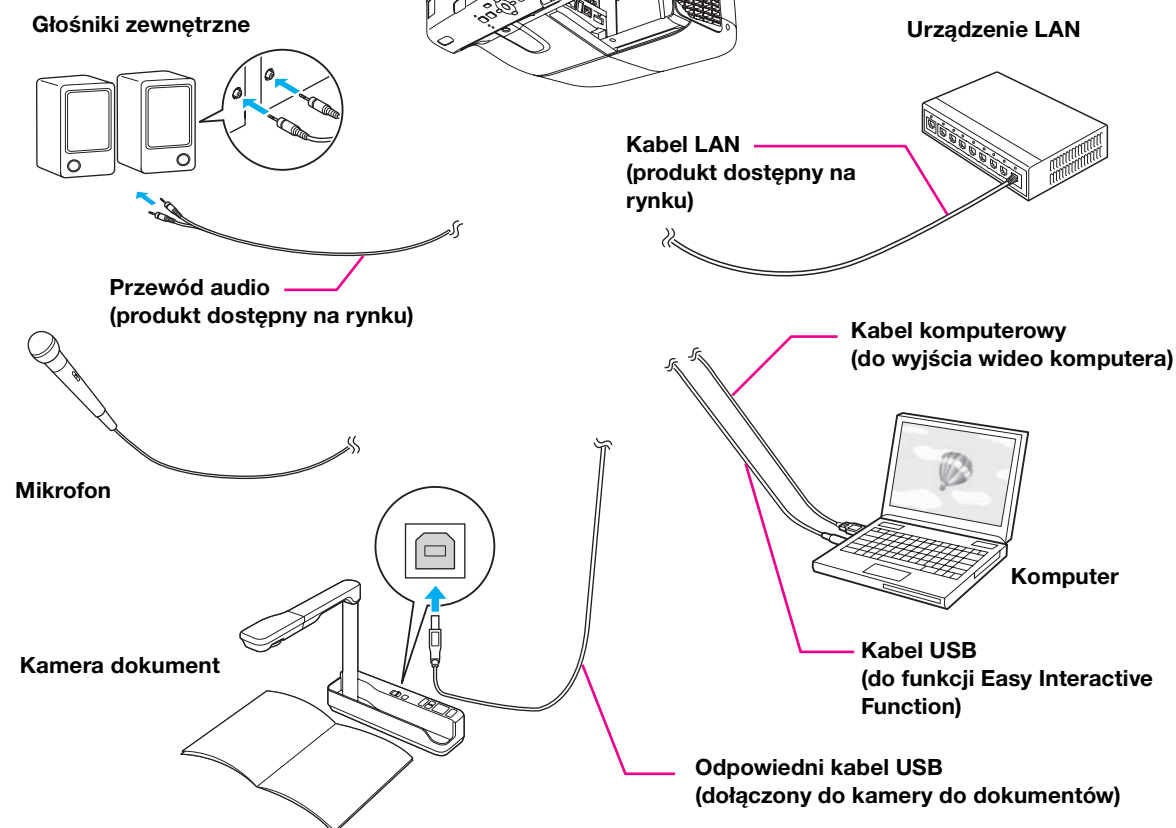
### 3. Podłączanie urządzeń

Do miejsca, w którym zostanie zainstalowana płyta ustalająca należy doprowadzić wszystkie niezbędne przewody, takie jak kabel zasilający, przewód komputera i kabel USB.

Przygotuj wszystkie potrzebne kable do urządzeń, takich jak kamera do dokumentów lub mikrofon, które zostaną podłączone do projektora. Szczegółowe informacje zawiera załączony Przewodnik użytkownika na płycie Document CD-ROM.



#### Przykład połączenia



**W przypadku korzystania z funkcji Easy Interactive Function (tylko w modelach EB-485Wi/480i/475Wi)**

Jeśli planowane jest rysowanie po podłączeniu do komputera, wówczas wymagany jest kabel USB.

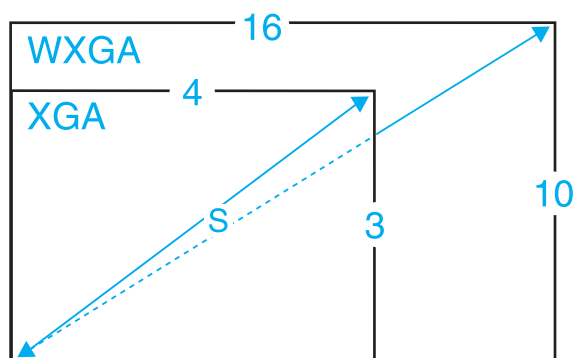
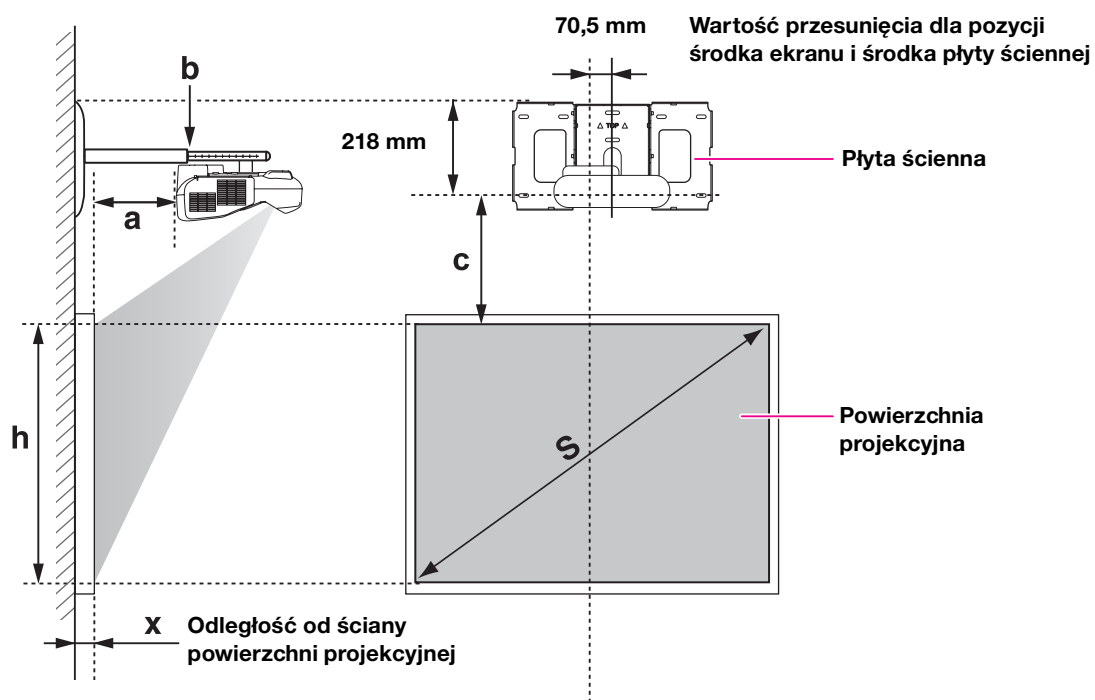
Jednak w przypadku rysowania za pomocą wbudowanej funkcji projektora kabel USB nie będzie potrzebny.

## 4. Tabela odległości projekcji

Uwzględniając wartości w poniższej tabeli należy zainstalować płytę ustalającą i projektor w taki sposób, aby obrazy wyświetlane na powierzchni projekcyjnej miały odpowiednią wielkość. Podane wartości są tylko wartościami przybliżonymi.

Zalecany zakres odległości projekcyjnej to (a) od 62 do 311 mm.

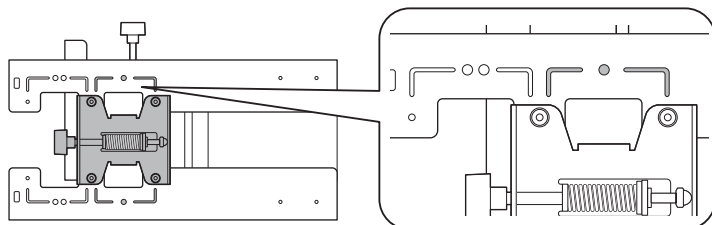
Wartości na mierze suwaka (b) są takie same, jak odległość projekcji (a), pod warunkiem że przekątna ekranu (S) ma długość 70 cali lub więcej. Jeśli przekątna S jest mniejsza niż 70 cali, wówczas miejsce instalacji projektora ulegnie zmianie, zatem wartości a i b nie będą równe.



## Gdy długość przekątnej ekranu jest mniejsza niż 70

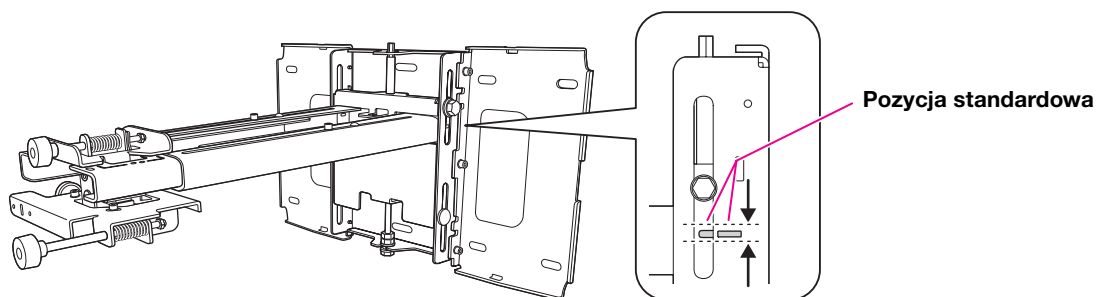
3-osiowy moduł do regulacji należy zamontować w miejscu oznaczonym symbolem ○.

Tabela poniżej zawiera wartości, zgodnie z którymi należy zamontować 3-osiowy moduł do regulacji w miejscu oznaczonym symbolem ○. Wartości na mierze suwaka (b) różnią się od odległości projekcyjnej (a).



Odległość (c) od ekranu projekcyjnego do płyty ściiennej to liczba określona, gdy przesunięcie w pionie jest ustawione w pozycji standardowej.

Wycięcie w płycie ustalającej należy ustawić w jednej linii z symbolem na płycie ściiennej.



### EB-485Wi/485W/475Wi/475W (współczynnik kształtu 4:3)

[Jednostka: cm]

S		a	b	c	h	Tablica interaktywna
Rozmiar ekranu		Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	Wartości na mierze suwaka	Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	Wysokość powierzchni projekcyjnej	
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	12,4 - 25,5	17,4	80,8	
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	15,3 - 29,3	18,6	86,9	PolyVision TS410
60"	122,0 x 91,4	11,2 - 25,9	17,4 - 32,1	19,5	91,4	HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	19,5 - 35,0	20,4	96,0	Hitachi Starboard FX DUO 63
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	20,2 - 35,9	20,7	97,5	SmartBoard660 ActivBoard 164
66"	134,2 x 100,6	15,4 - 30,7	21,6 - 36,9	21,3	100,6	TeamBoard RT TMWM5422CL/EM
69"	140,3 x 105,2	17,5 - 30,7	23,7 - 36,9	22,2	105,2	

Najmniejszy rozmiar ekranu wynosi 53 cale.

**EB-480i/480/470 (współczynnik kształtu 4:3)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
56"	113,9 x 85,3	6,3 - 19,3	12,5 - 25,5	15,2	85,3	
57"	115,8 x 86,9	6,9 - 20,2	13,1 - 26,4	15,4	86,9	PolyVision TS410
60"	122,0 x 91,4	8,9 - 22,9	15,1 - 29,1	16,1	91,4	HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260
63"	128,0 x 96,0	10,9 - 25,6	17,1 - 31,8	16,9	96,0	Hitachi Starboard FX DUO 63
64"	130,0 x 97,5	11,6 - 26,5	17,8 - 32,7	17,1	97,5	SmartBoard660 ActivBoard 164
66"	134,2 x 100,6	12,9 - 28,3	19,1 - 34,5	17,6	100,6	TeamBoard RT TMWM5422CL/EM
69"	140,3 x 105,2	14,9 - 30,7	21,1 - 36,9	18,3	105,2	

Najmniejszy rozmiar ekranu wynosi 56 cali.

**EB-485Wi/485W/475Wi/475W (współczynnik kształtu 16:10)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
60"	129,3 x 80,8	6,2 - 19,3	12,4 - 25,5	17,4	80,8	
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	18,0 - 33,0	19,8	92,9	

Najmniejszy rozmiar ekranu wynosi 60 cali.

**EB-480i/480/470 (współczynnik kształtu 16:10)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
53"	114,1 x 71,3	6,4 - 19,5	12,6 - 25,7	22,3	71,3	
60"	129,3 x 80,8	11,3 - 26,1	17,5 - 32,3	25,1	80,8	
69"	148,6 x 92,9	17,7 - 30,7	23,9 - 36,9	28,7	92,9	

Najmniejszy rozmiar ekranu wynosi 53 cale.

**EB-485Wi/485W/475Wi/475W (współczynnik kształtu 16:9)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
59"	130,7 x 73,5	6,6 - 19,8	12,8 - 26,0	21,7	73,5	
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	13,5 - 26,9	22,0	74,7	
69"	152,9 x 85,9	13,0 - 28,4	19,2 - 34,6	25,1	85,9	

Najmniejszy rozmiar ekranu wynosi 59 cali.

**EB-480i/480/470 (współczynnik kształtu 16:9)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
52"	115,2 x 64,8	6,7 - 19,9	12,9 - 26,1	26,1	64,8	
60"	132,8 x 74,7	12,5 - 27,7	18,7 - 33,9	29,9	74,7	
69"	152,9 x 85,9	19,0 - 30,7	25,2 - 36,9	34,2	85,9	

Najmniejszy rozmiar ekranu wynosi 52 cale.



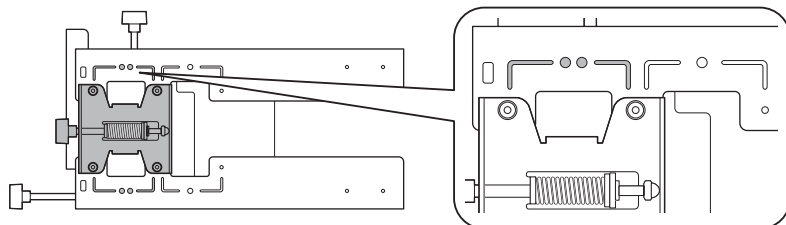
**Wartość może być różna, zależnie od miejsca, w którym drukarka zostanie umieszczona.**

**W przypadku projekcji z użyciem telekonwertera jakość wyświetlanych obrazów może ulec pogorszeniu.**

**W przypadku wyświetlania obrazów w formacie 4:3 za pomocą urządzeń EB-485Wi/485W/475Wi/475W rozmiar obrazów jest zmieniany automatycznie, zaś ich jakość może ulec pogorszeniu.**

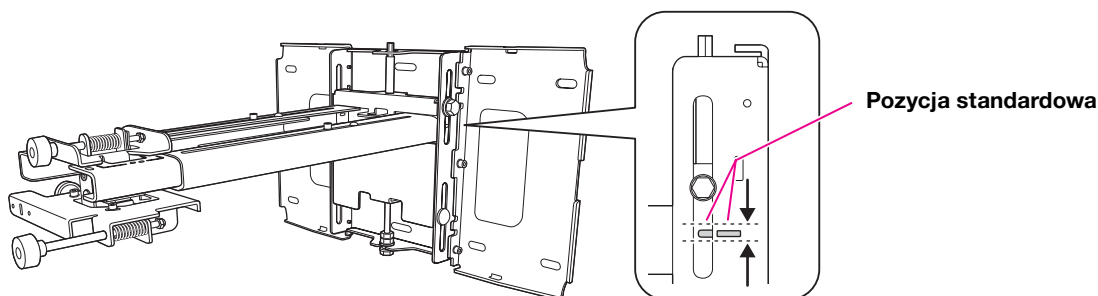
## Gdy długość przekątnej ekranu wynosi 70 cali lub więcej

3-osiowy moduł do regulacji należy zamontować w miejscu oznaczonym symbolem ○○. Tabela poniżej zawiera wartości, zgodnie z którymi należy zamontować 3-osiowy moduł do regulacji w miejscu oznaczonym symbolem ○○. Wartości na mierze suwaka (b) są równe odległości projekcyjnej (a).



Odległość (c) od ekranu projekcyjnego do płyty ściennej to liczba określona, gdy przesunięcie w pionie jest ustawione w pozycji standardowej.

Wycięcie w płycie ustalającej należy ustawić w jednej linii z symbolem na płycie ściennej.



### EB-485Wi/485W/475Wi/475W (współczynnik kształtu 4:3)

[Jednostka: cm]

S		a	b	c	h	Tablica interaktywna
Rozmiar ekranu		Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	Wartości na mierze suwaka	Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	Wysokość powierzchni projekcyjnej	
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1		22,5	106,7	
77"	156,4 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3	HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/EM
77,5"	157,4 x 118,1	23,5 - 31,1		24,8	118,1	RM Classboard 77.5
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9	PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178
79"	160,6 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4	INTERWRITE Dual board 1279
80"	162,5 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9	
88"	178,9 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1	

Największy rozmiar ekranu wynosi 88 cali.

**EB-480i/480/470 (współczynnik kształtu 4:3)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
70"	142,2 x 106,7	15,6 - 31,1		18,6	106,7	
77"	156,4 x 117,3	20,2 - 31,1		20,3	117,3	HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/EM
77,5"	157,4 x 118,1	20,6 - 31,1		20,4	118,1	RM Classboard 77.5
78"	158,5 x 118,9	20,9 - 31,1		20,6	118,9	PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178
79"	160,6 x 120,4	21,6 - 31,1		20,8	120,4	INTERWRITE Dual board 1279
80"	162,5 x 121,9	22,2 - 31,1		21,1	121,9	
89"	180,9 x 135,6	28,2 - 31,1		23,3	135,6	INTERWRITE Dual board 1289
90"	182,9 x 137,2	28,9 - 31,1		23,5	137,2	
93"	189,1 x 141,7	30,9 - 31,1		24,2	141,7	

Największy rozmiar ekranu wynosi 93 cale.

**EB-485Wi/485W/475Wi/475W (współczynnik kształtu 16:10)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
70"	150,7 x 94,2	12,4 - 27,6		20,1	94,2	
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0	PolyVision eno2650
77,8"	167,5 x 104,7	17,3 - 31,1		22,2	104,7	PolyVision TS600/TS620/ TSL620
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7	
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4	TeamBoard RT TMWM7450EM
87"	187,3 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1	SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5	Hitachi Starboard FX DUO-88W
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2	
100"	215,4 x 134,6	31,1 *		28,1	134,6	

Największy rozmiar ekranu wynosi 100 cali.

\* Rysunek dotyczący zastosowania konwertera szerokokątnego (maksymalne powiększenie).

### EB-480i/480/470 (współczynnik kształtu 16:10)

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
70"	150,7 x 94,2	18,4 - 31,1		29,1	94,2	
75"	161,5 x 101,0	21,9 - 31,1		31,0	101,0	PolyVision eno2650
77,8"	167,5 x 104,7	23,9 - 31,1		32,1	104,7	PolyVision TS600/TS620/TSL620
80"	172,3 x 107,7	25,4 - 31,1		33,0	107,7	
85"	183,1 x 114,4	28,9 - 31,1		35,0	114,4	TeamBoard RT TMWM7450EM
87"	187,3 x 117,1	30,4 - 31,1		35,8	117,1	SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro
88"	189,5 x 118,5	31,1 *		36,2	118,5	Hitachi Starboard FX DUO-88W

Największy rozmiar ekranu wynosi 88 cali.

\* Rysunek dotyczący zastosowania konwertera szerokokątnego (maksymalne powiększenie).



**EB-485Wi/485W/475Wi/475W (współczynnik kształtu 16:9)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
70"	155,0 x 87,2		13,7 - 29,3	25,4	87,2	
71"	157,1 x 88,4		14,3 - 30,1	25,8	88,4	INTERWRITE® BOARD 1071
77"	170,6 x 95,9		18,1 - 31,1	27,8	95,9	INTERWRITE Dual board 1277
80"	177,0 x 99,6		20,0 - 31,1	28,9	99,6	RM Classboard 85
82"	181,5 x 102,1		21,3 - 31,1	29,6	102,1	Hitachi Starboard FX-82Wide
85"	188,1 x 105,8		23,2 - 31,1	30,6	105,8	INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285
90"	199,3 x 112,1		26,4 - 31,1	32,3	112,1	
94"	208,2 x 117,1		29,0 - 31,1	33,7	117,1	SmartBoard690
95"	210,4 x 118,3		29,6 - 31,1	34,0	118,3	INTERWRITE® BOARD 1095 INTERWRITE Dual board 1295 ActivBoard 395 ActivBoard 595 pro
97"	214,8 x 120,8		30,9 - 31,1	34,7	120,8	

Największy rozmiar ekranu wynosi 97 cali.

**EB-480T/480/470 (współczynnik kształtu 16:9)**

[Jednostka: cm]

<b>S</b> Rozmiar ekranu		<b>a</b> Odległość projekcyjna minimalna (Szer.) do maksymalnej (Tele)	<b>b</b> Wartości na mierze suwaka	<b>c</b> Odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną	<b>h</b> Wysokość powierzchni projekcyjnej	Tablica interaktywna
70"	155,0 x 87,2		19,7 - 31,1	34,7	87,2	
71"	157,1 x 88,4		20,5 - 31,1	35,1	88,4	INTERWRITE® BOARD 1071
77"	170,6 x 95,9		24,8 - 31,1	38,0	95,9	INTERWRITE Dual board 1277
80"	177,0 x 99,6		27,0 - 31,1	39,4	99,6	RM Classboard 85
82"	181,5 x 102,1		28,4 - 31,1	40,4	102,1	Hitachi Starboard FX-82Wide
85"	188,1 x 105,8		30,6 - 31,1	41,8	105,8	INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285

Największy rozmiar ekranu wynosi 85 cali.



**Wartość może być różna, zależnie od miejsca, w którym drukarka zostanie umieszczona.**

**W przypadku projekcji z użyciem telekonwertera jakość wyświetlanych obrazów może ulec pogorszeniu.**

**W przypadku wyświetlania obrazów w formacie 4:3 za pomocą urządzeń EB-485Wi/485W/475Wi/475W rozmiar obrazów jest zmieniany automatycznie, zaś ich jakość może ulec pogorszeniu.**

## 5. Procedura instalacji

Podczas instalacji płyty ustalającej należy postępować zgodnie z poniższymi krokami. Zignorowanie poniższych kroków może doprowadzić do upadku płyty ustalającej i obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.

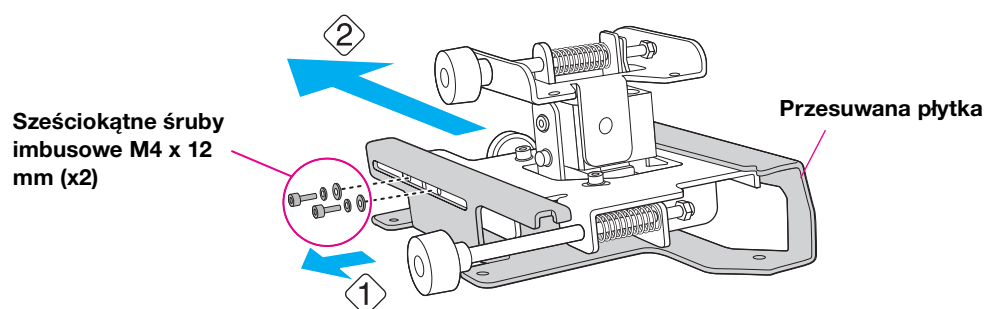
### ⚠ Ostrzeżenie

- ❑ Ściana, na której ma zostać zamontowany projektor z płytą ustalającą, musi być wystarczająco wytrzymała, aby utrzymać projektor i płytę ustalającą. Płytę ustalającą należy zainstalować na ścianie betonowej. Przed instalacją należy sprawdzić ciężar projektora i płyty ustalającej oraz wytrzymałość ściany. Jeśli ściana nie jest wystarczająco mocna, wzmocnij ją przed instalacją.
- ❑ Łączna masa projektora i płyty ustalającej wynosi 14,5 kg.
- ❑ Nadmiar kabla nie należy zawieszać na płycie ustalającej.
- ❑ Płytę ustalającą należy zainstalować w taki sposób, aby stanowiła wystarczające podparcie dla masy projektora i nie poddawała się ewentualnym wibracjom poziomym. Używaj nakrętek i śrub M8. Użycie nakrętek i śrub mniejszych niż M8 może doprowadzić do upadku płyty ustalającej.
- ❑ Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za zaistniałe uszkodzenia lub obrażenia ciała spowodowane niedostateczną wytrzymałością ściany i nieprawidłową instalacją.

### 1 Demontaż części

Wymontuj płytkę przesuwaną z 3-osowego modułu do regulacji.

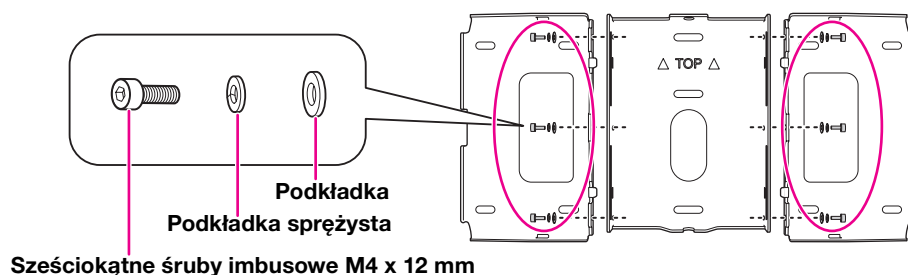
- Wymontuj sześciokątne śruby imbusowe M4 x 12 mm (x2) (1).
- Wymontuj płytkę przesuwaną z 3-osowego modułu do regulacji (2).



### 2 Montaż części

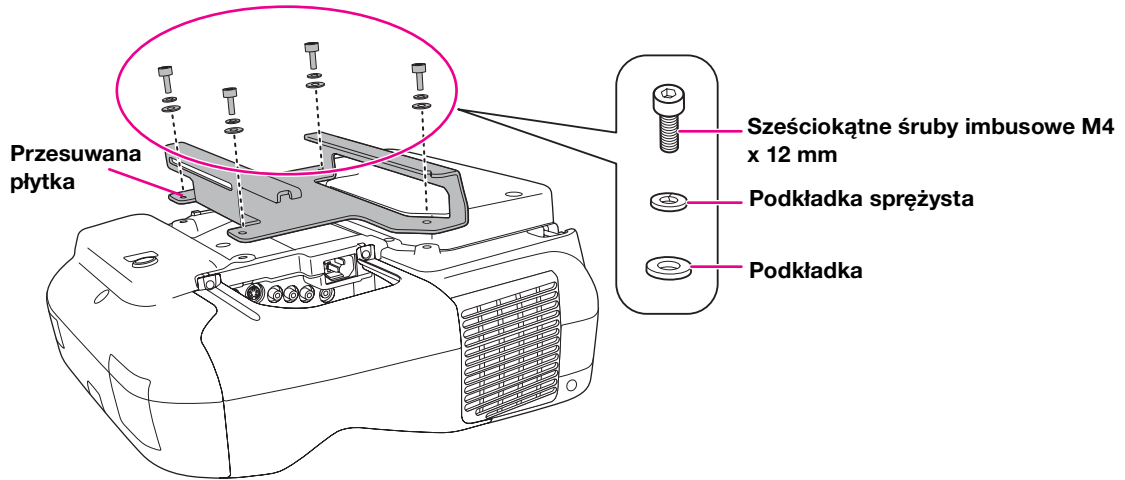
(1) Zmontuj płytę ścienną.

Zmontuj trzy płyty w jeden moduł, a następnie zablokuj sześciokątnymi śrubami imbusowymi M4 x 12 mm (x6), które zostały dołączone do zestawu.



(2) Przymocuj płytę przesuwaną do projektora.

Przymocuj płytę przesuwaną do projektora czterema sześciokątnymi śrubami imbusowymi M4 x 12 mm (x4).

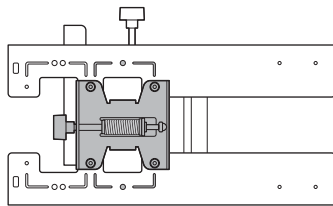


(3) Przymocuj 3-osiowy moduł do regulacji do płyty ustalającej.

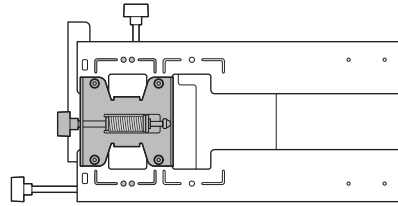
- Wybierz pozycję instalacji 3-osiowego modułu do regulacji.

Jeśli długość przekątnej ekranu jest krótsza niż 70 cali, wówczas moduł należy zamontować przy symbolu ○, a jeśli jest równa 70 cali lub dłuższa, wówczas należy go zamontować przy symbolu ○○.

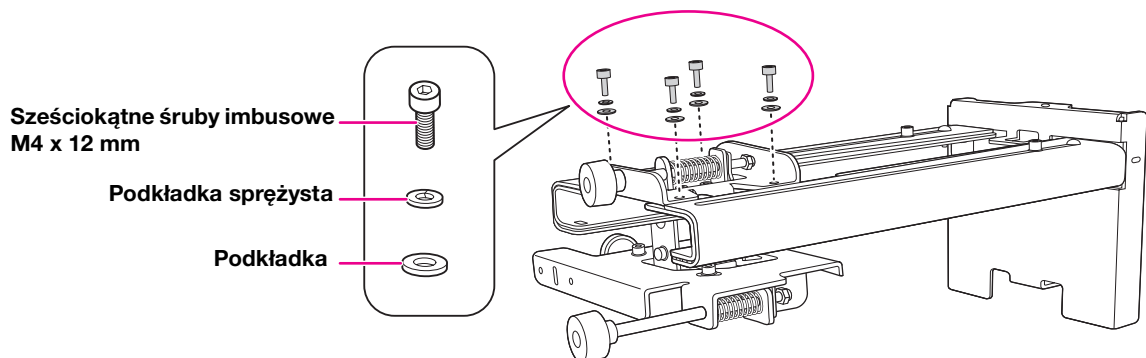
○: Mniej niż 70 cali



○○: 70 cali lub więcej

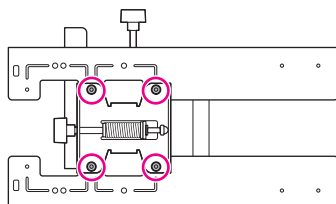


- Dokręć sześciokątne śruby imbusowe M4 x 12 mm (x4), aby zamontować 3-osiowy moduł do regulacji.

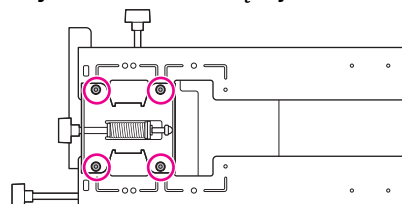


### Miejsca na śruby

Gdy długość przekątnej ekranu projekcyjnego jest mniejsza niż 70



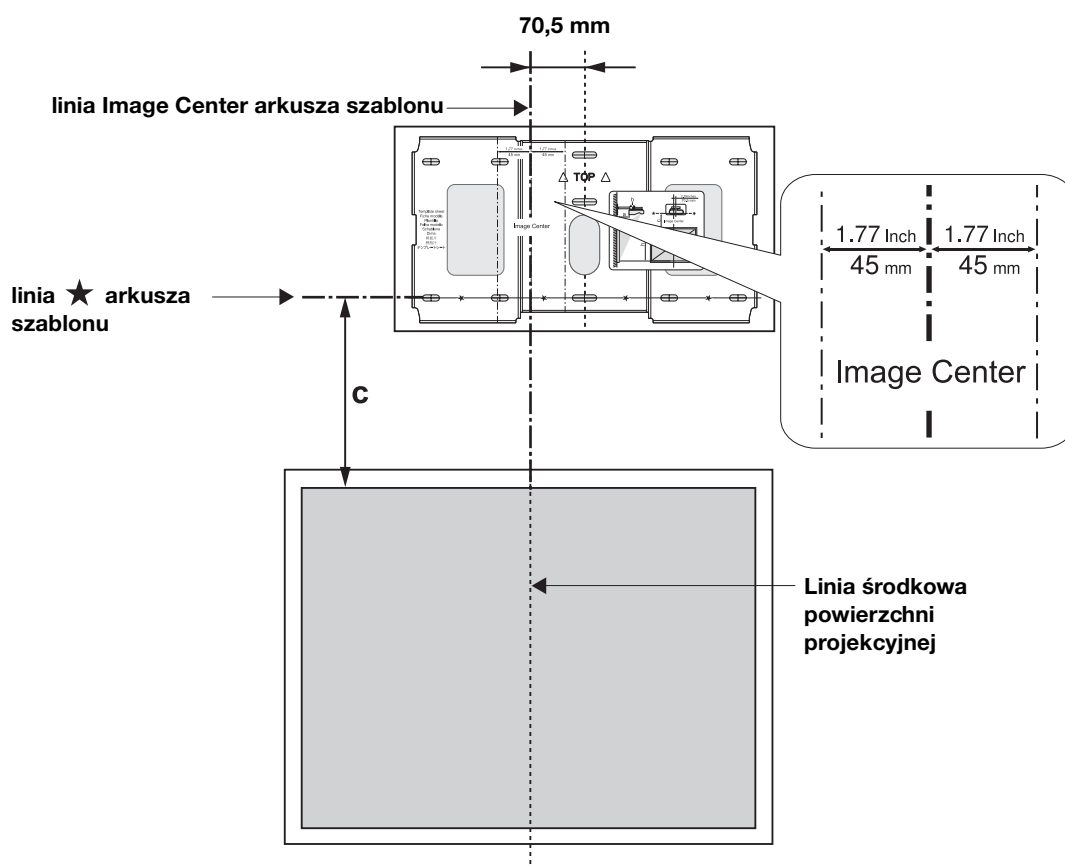
Gdy długość przekątnej ekranu projekcyjnego wynosi 70 cali lub więcej



### 3 Zainstaluj płytę ścienną na ścianie

(1) Określ pozycję arkusza szablonu.

- Ze tabeli odległości projekcji sprawdź rozmiar ekranu (S) i odległość pomiędzy powierzchnią projekcyjną a płytą ścienną (c).
- Dopasuj linię Image Center (pionowa) arkusza szablonu do linii środkowej (pionowa) powierzchni projekcyjnej.  
Sprawdź, w którym miejscu ściany znajdują się wiązki, a następnie przesuń linię w lewo lub w prawo według potrzeby.  
(Linię można przesuwać poziomo w lewo lub w prawo od linii środkowej powierzchni projekcyjnej nawet o 45 mm).
- Ustaw linię ★ (pozioma) szablonu na wysokości (c).

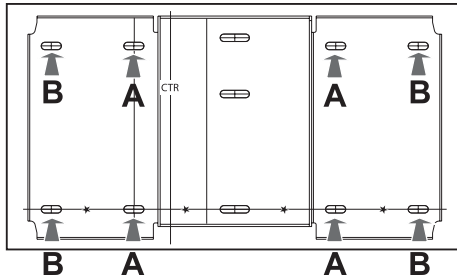


(2) Przymocuj arkusz szablonu do ściany.

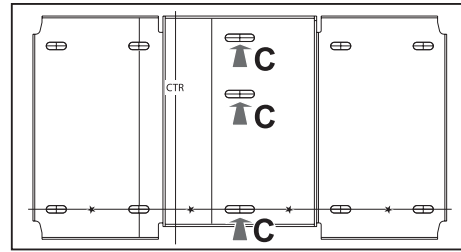
(3) Ustal położenie otworów do mocowania płyty ściennej.

Użyj co najmniej trzech otworów do mocowania.

- Przycelowując płytę ścienną w czterech punktach, zrób w niej otwory oznaczone na rysunku literami A lub B.
- Przycelowując płytę ścienną w trzech punktach, zrób w niej otwory oznaczone na rysunku literą C.



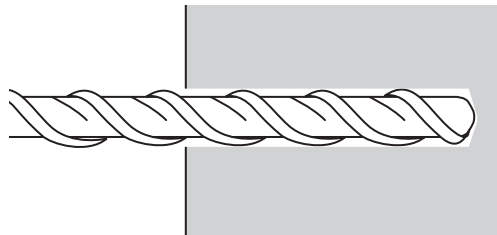
Cztery otwory do mocowania



Trzy otwory do mocowania

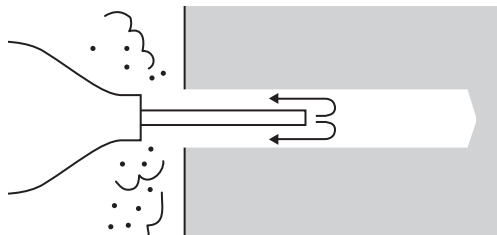
(4) Wywierć otwory o następujących średnicach i głębokościach.

Średnica wiertła	8,5 mm
Głębokość otworu pilotowego	40 mm
Głębokość otworu na kotwę	35 mm

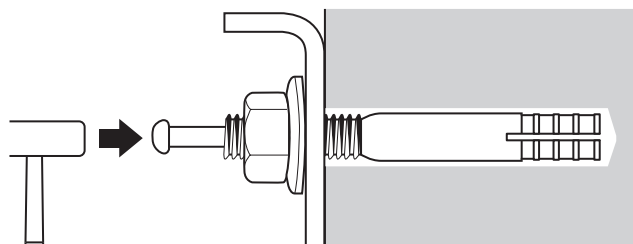


(5) Usuń arkusz szablonu.

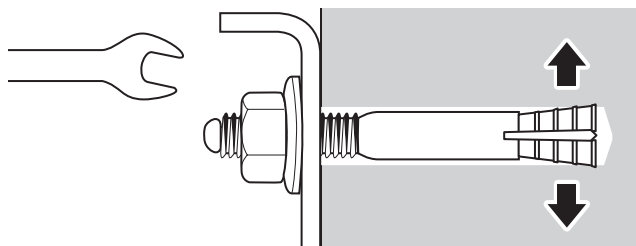
(6) Użyj urządzenia, takiego jak pompka do usuwania kurzu, aby usunąć pył betonowy z otworu.



(7) Umieść płytę ścienną na ścianie i włóż do otworów kotwy rozprężne M8 x 50 mm. Załóż nakrętkę i wbij rdzeń młotkiem, aż do jego zetknięcia ze szczytową częścią kotwy.



(8) Dokręć nakrętkę kluczem, aby przymocować płytę ścienną do ściany.

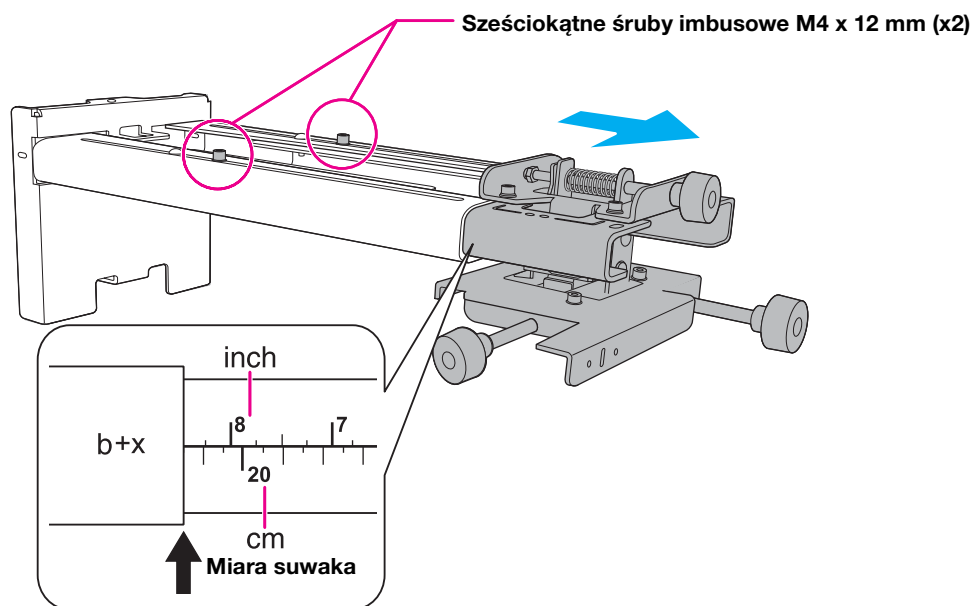


#### 4 Ustal odległość projekcyjną i wysuń suwak

(1) Na tabeli odległości projekcyjnych sprawdź wartość do ustawienia na mierze suwaka (b).

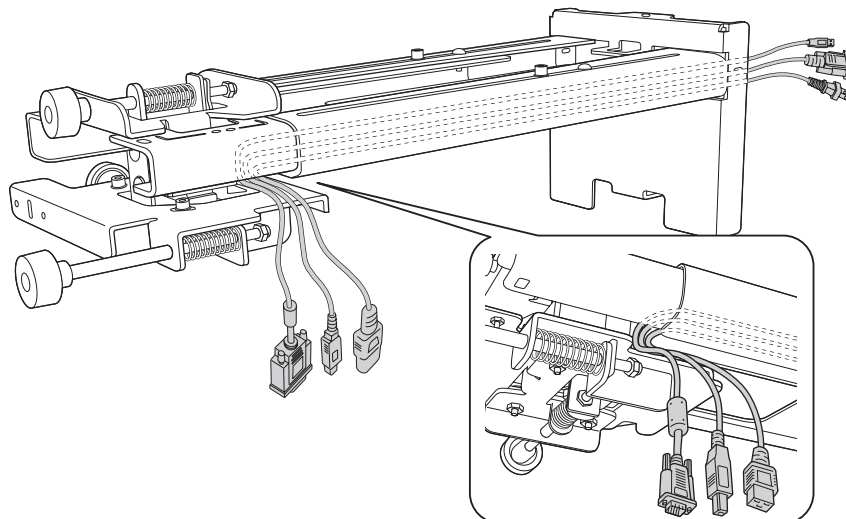
(2) Poluzuj sześciokątne śruby imbusowe M4 x 12 mm (x2), a następnie wysuń suwak z płyty ustalającej.

Wysuń suwak na odległość (b+x), która jest równa mierze suwaka (b) powiększonej o grubość ekranu projekcyjnego (x).



## **5** Przeprowadź przewody przez płytę ustalającą

Przeprowadź wymagane przewody przez płytę ustalającą.



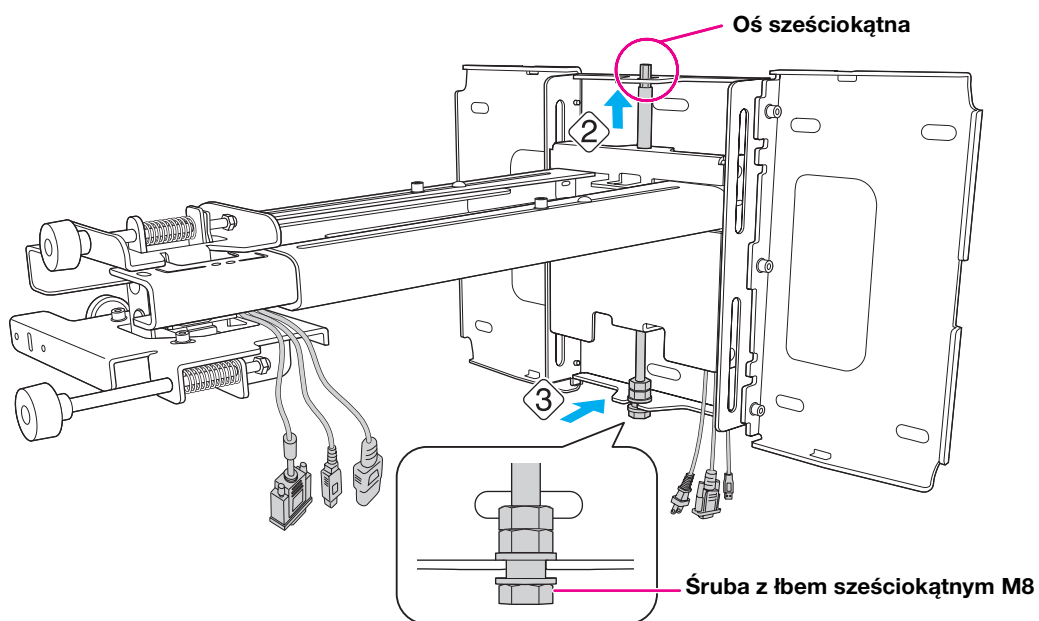
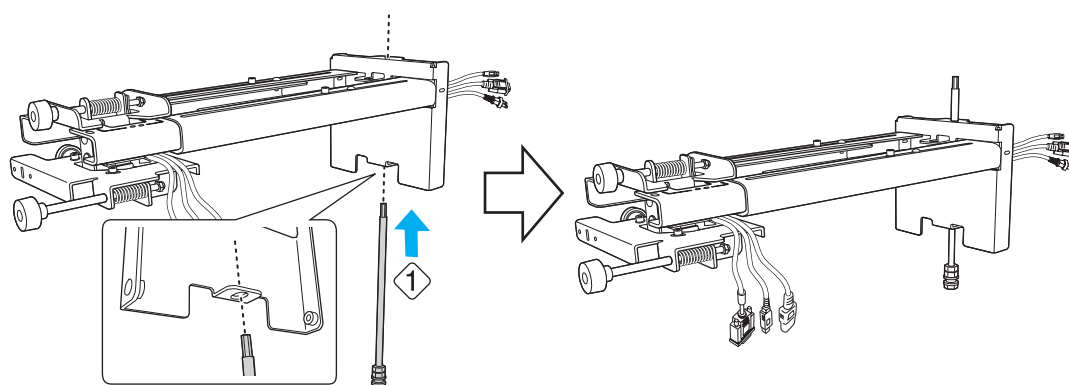


## 6 Przymocuj płytę ustalającą do płyty ściennej

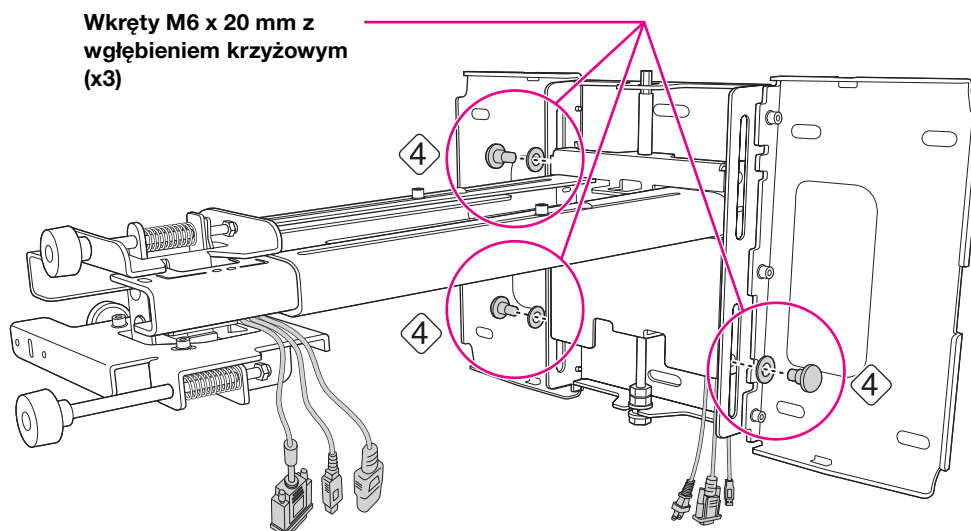
- (1) Zamontuj w płycie ściennej oś sześciokątną płyty ustalającej (2).
- (2) Zamontuj na płycie ściennej śrubę z łbem sześciokątnym M8 u dołu płyty ustalającej (3).

### ⚠ Uwaga

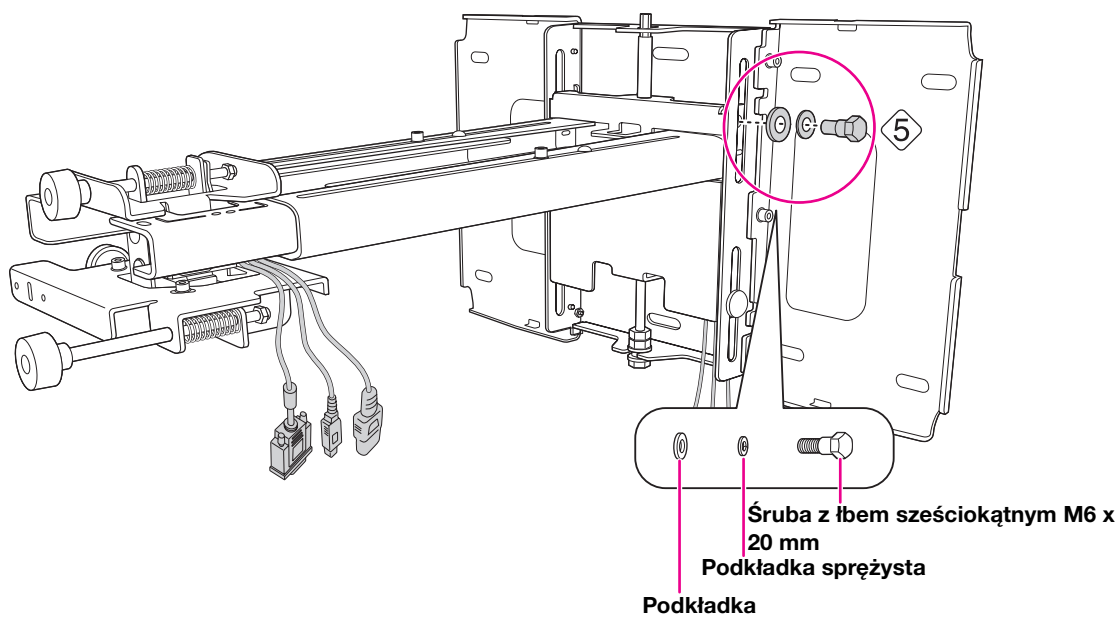
Należy zachować ostrożność, aby kable nie zostały zablokowane między płytą ustalającą a płytą ścienną.



- (3) Zamontuj płytę ustalającą na płycie ściiennej, dokręcając wkręty M6 x 20 mm z wgłębieniem krzyżowym (x3) za pomocą odpowiedniego śrubokrętu o wielkości 3 (4).



- (4) Lekko dokręć śrubę z łbem sześciokątnym M6 x 20 mm (5).

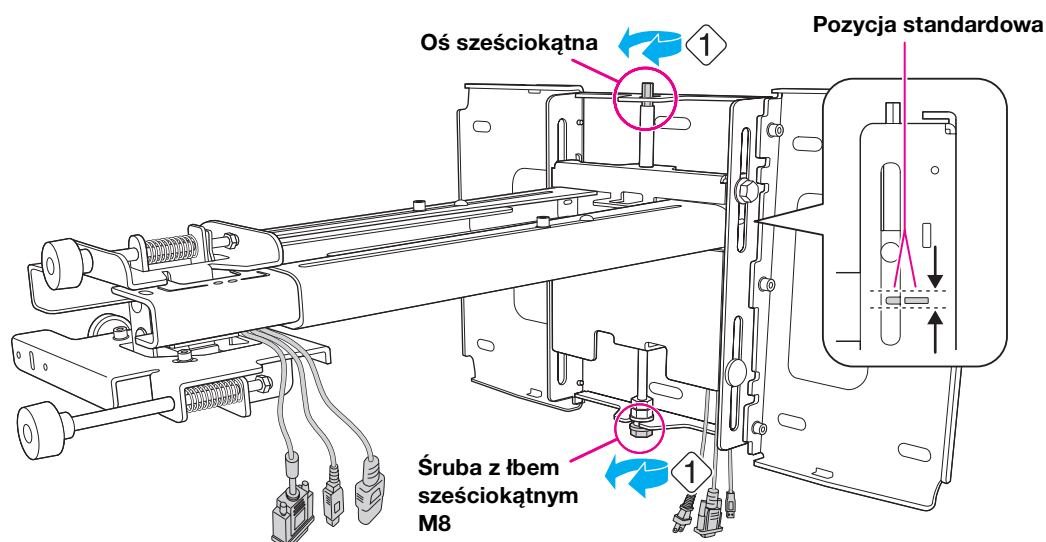


## 7 Ustaw przesunięcie w pionie na pozycji standardowej

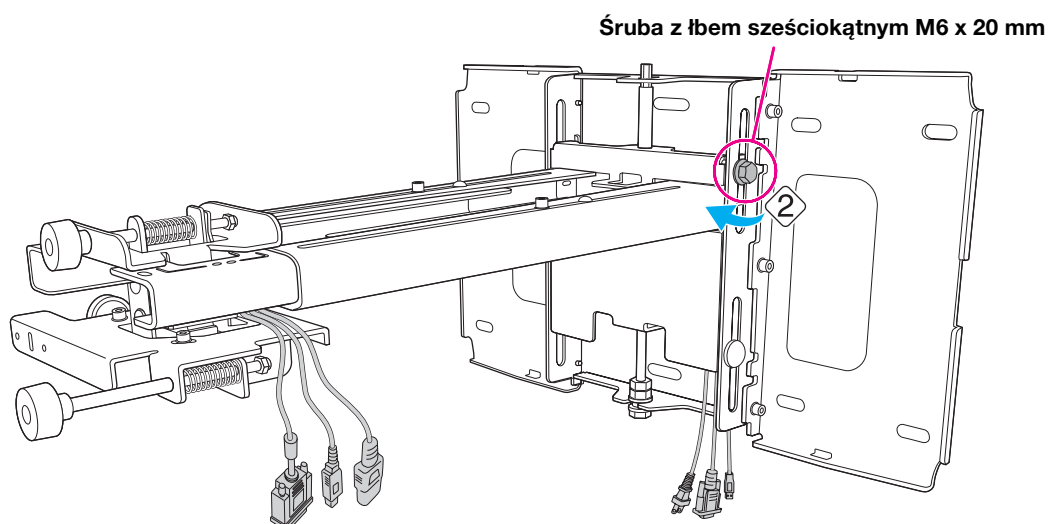
- (1) Wyreguluj przesunięcie w pionie za pomocą śruby z łbem sześciokątnym M8 u dołu płyty ustalającej lub za pomocą osi sześciokątnej u góry płyty ustalającej. Ustaw zgodnie z pozycją standardową (1).

Dokręcenie śruby sześciokątnej M8 obniża płytę ustalającą, a poluzowanie tej śruby podnosi płytę ustalającą.

Dokręcenie osi sześciokątnej podnosi płytę ustalającą, a poluzowanie osi obniża płytę ustalającą.

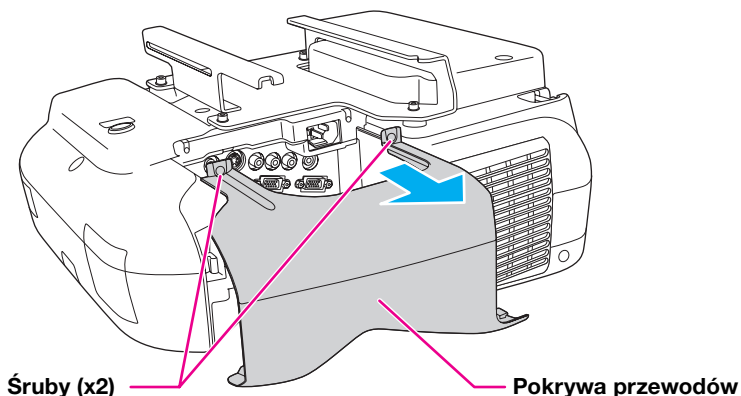


- (2) Dokręć śrubę z łbem sześciokątnym M6 x 20 mm, aby zablokować płytę ustalającą (2).



## 8 Przymocuj projektor do płyty ustalającej

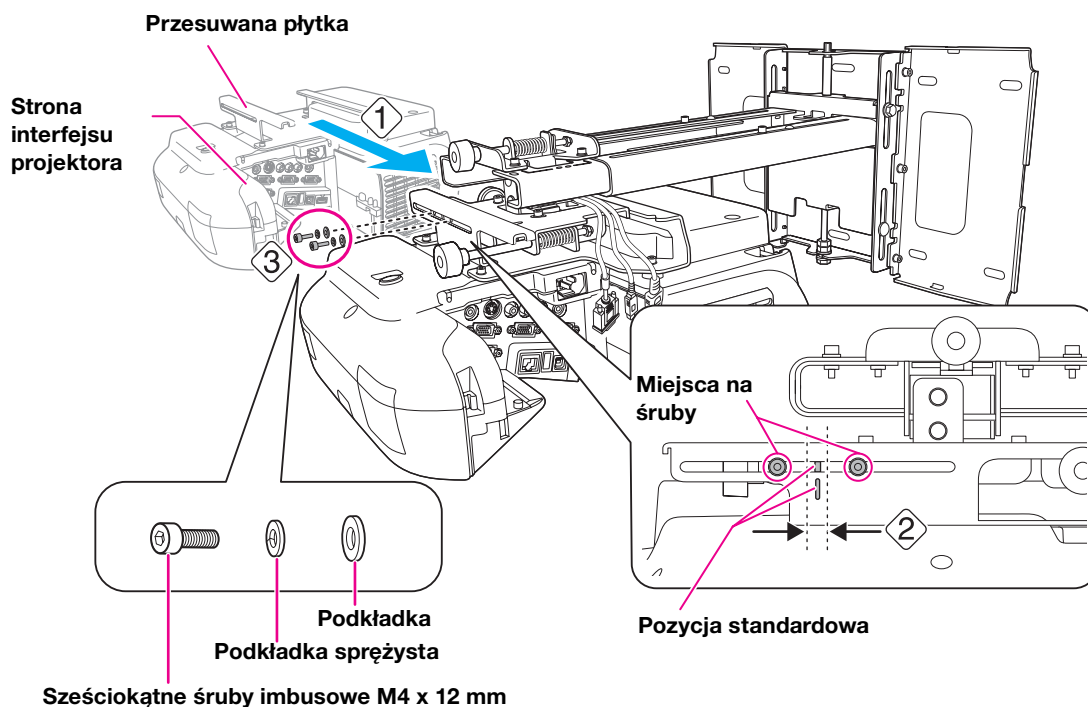
(1) Poluzuj dwie śruby i zdejmij pokrywę przewodów z projektora.



(2) Włóż przesuwaną płytkę do płyty ustalającej od strony interfejsu projektora (1).

3-osiowy moduł do regulacji ustaw zgodnie z pozycją standardową płytki przesuwanej (2).

(3) Dokręć sześciokątne śruby imbusowe M4 x 12 mm (x2) (3).

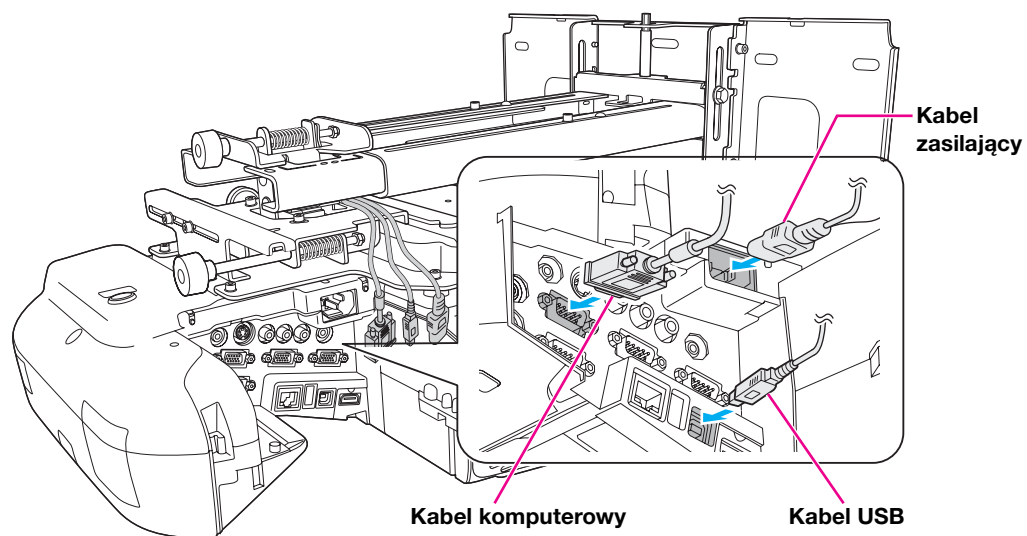


### Ostrzeżenie

W przypadku używania kleju, aby nie dopuścić do poluzowania śrub, lub takich środków jak smar lub olej na części mocującej przesuwaną płytkę projektora, obudowa projektora może pęknąć i doprowadzić do upadku projektora, a w rezultacie spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie urządzenia. Do instalacji lub regulacji płyty ustalającej nie należy używać kleju, smaru ani oleju.

## 9 Podłącz kabel zasilający i inne kable do projektora

Podłącz do projektora wszystkie wymagane kable, takie jak kabel zasilający, kabel komputerowy i kabel USB.



## 6. Ustawianie ekranu projekcyjnego

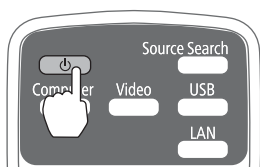
Aby zapewnić najlepszą jakość ekranu projekcyjnego, postępuj według poniższych kroków w celu ustawienia ekranu.



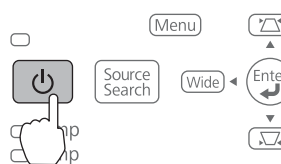
**Ekranu nie należy regulować przy użyciu funkcji geometrii obrazu projektora. Mogłoby to doprowadzić do pogorszenia jakości obrazu.**

### 1 Włącz projektor

Za pomocą pilota



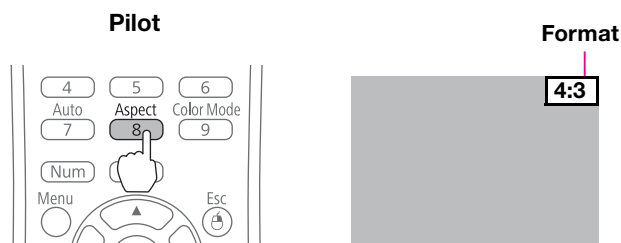
Za pomocą panelu sterowania



### 2 Zmień współczynnik kształtu

Każde naciśnięcie przycisku [Aspect] na pilocie powoduje wyświetlenie nazwy kształtu obrazu na ekranie i jego zmianę.

Zmień ustawienie zgodnie z sygnałem podłączonego sprzętu.



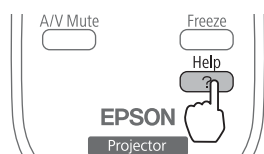
Współczynnik kształtu obrazu można też ustawić w sekcji [Sygnał] - [Kształt obrazu] w menu Konfiguracja.

➡ „Menu Konfiguracja” w Przewodniku użytkownika projektora

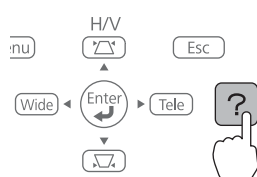
### 3 Wyświetl wzorec testowy

(1) Naciśnij przycisk [Help].

Za pomocą pilota

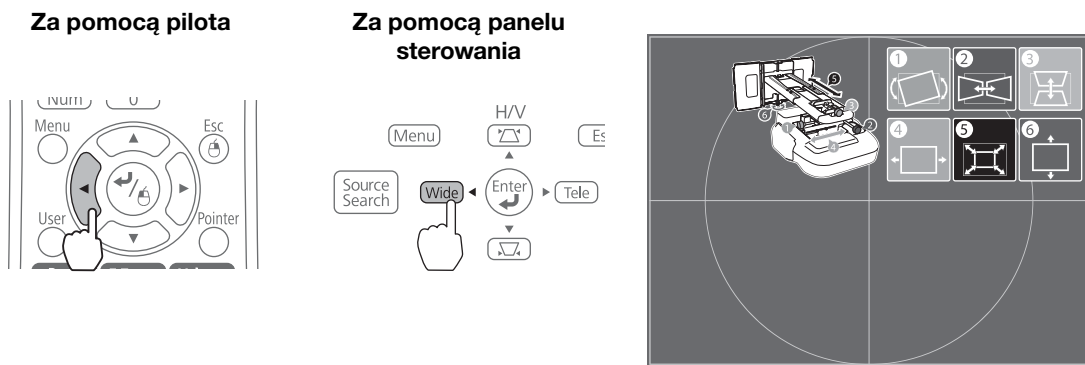


Za pomocą panelu sterowania



(2) Naciśnij przycisk [**1**] na pilocie lub przycisk [Wide] na panelu sterowania.

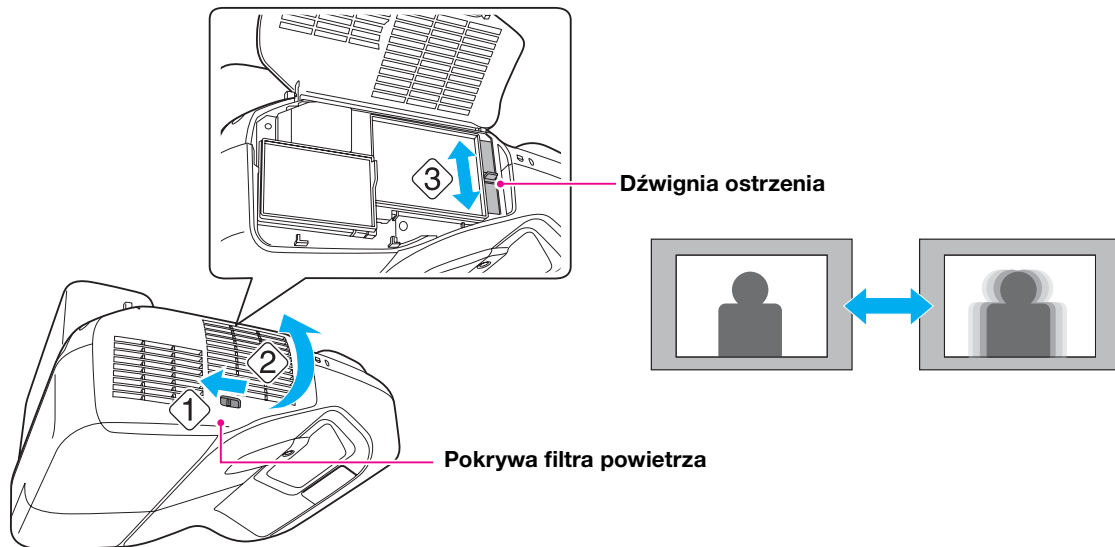
Wzorzec testowy zostanie wyświetlony.



## 4 Ustaw ostrość

(1) Przesuń dźwignię (**1**) pokrywy filtra powietrza, aby otworzyć pokrywę (**2**).

(2) Ustaw ostrość przy użyciu dźwigni ostrzenia (**3**).



(3) Po ustawieniu ostrości zamknij pokrywę filtra powietrza.

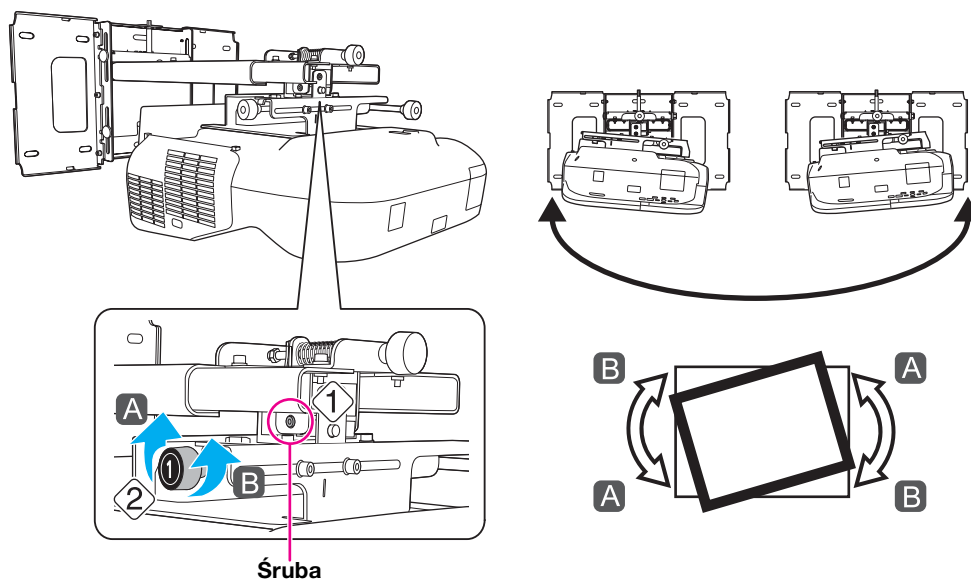
## 5 Przy użyciu pokrętki regulacji po lewej stronie ustaw obrót w poziomie



W razie potrzeby powtórz kroki od 5 do 10.

(1) Poluzuj śrubę oznaczoną symbolem (1) na rysunku.

(2) Obróć pokrętkę regulacji (2), aby ustawić obrót w poziomie (2).

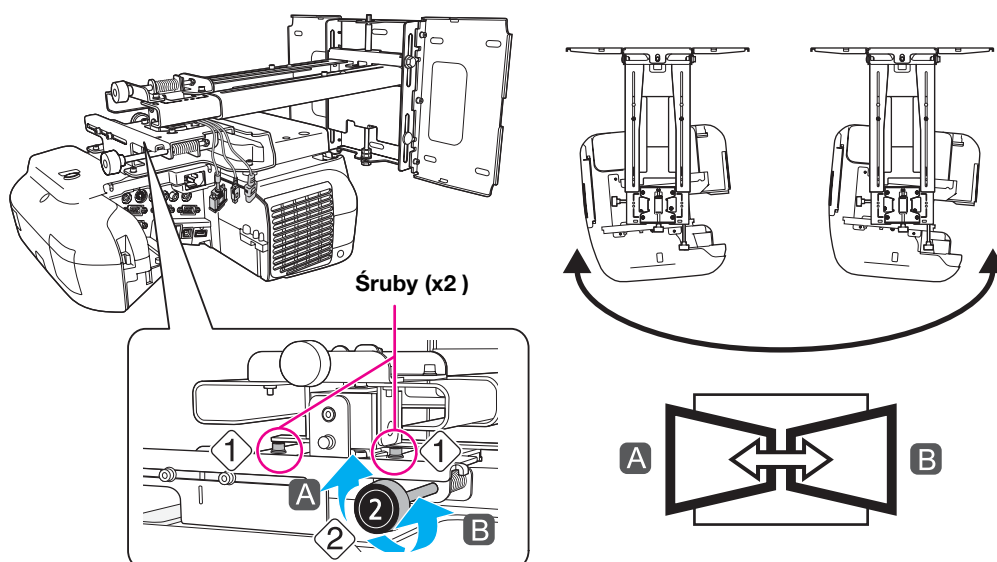


(3) Po zakończeniu wszystkich regulacji opisanych w krokach od 5 do 10 dokręć śrubę poluzowaną w kroku 1.



## 6 Przy użyciu pokrętki regulacji po prawej stronie ustaw rotację poziomą

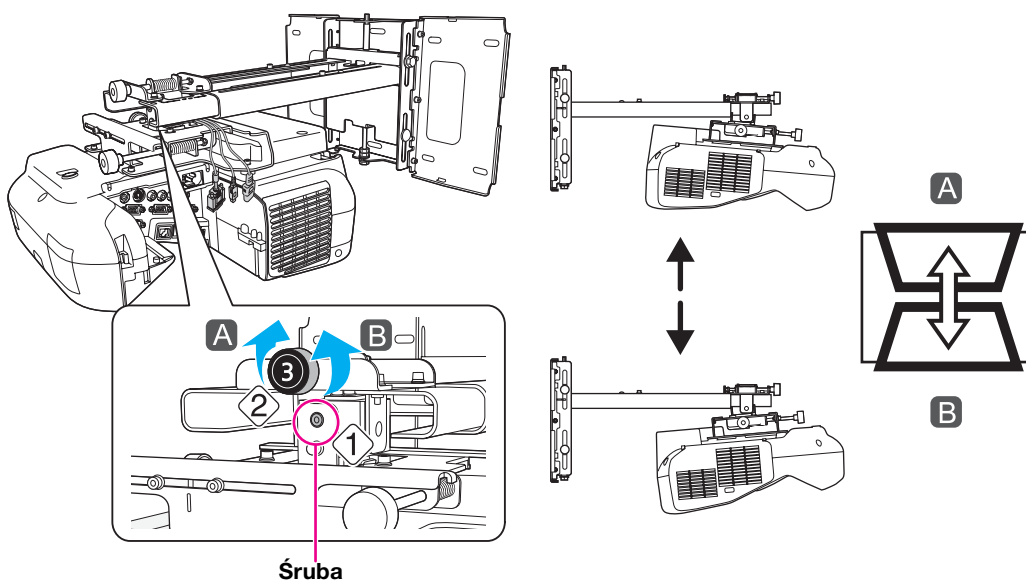
- (1) Poluzuj śruby (x2) oznaczone symbolem (1) na rysunku.
- (2) Obróć pokrętkę regulacji (2), aby ustawić rotację poziomą (2).




- (3) Po zakończeniu wszystkich regulacji opisanych w krokach od 5 do 10 dokręć śruby (x2) poluzowane w kroku 1.

## 7 Przy użyciu górnego pokrętki regulacji ustaw przechylenie w pionie

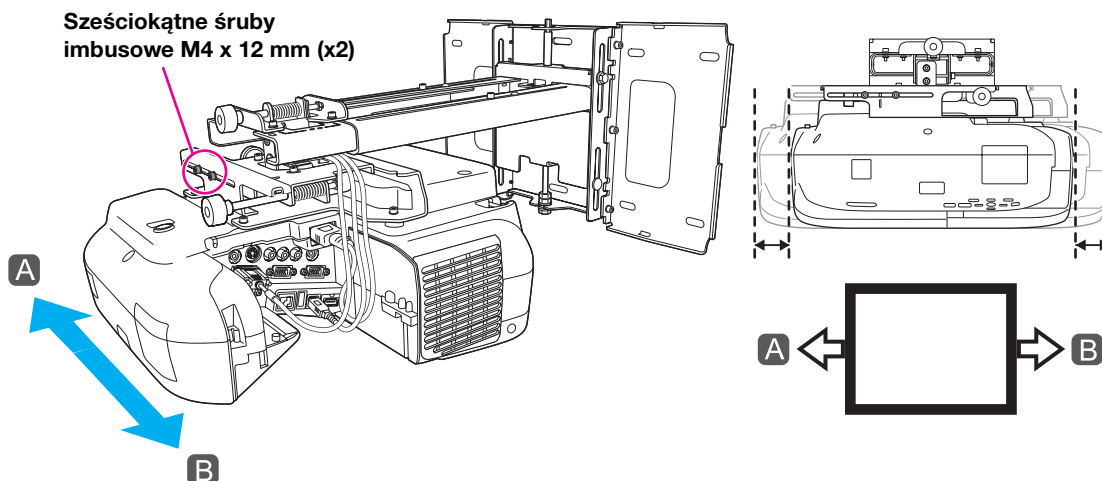
- (1) Poluzuj śrubę oznaczoną symbolem (1) na rysunku.
- (2) Obróć pokrętkę regulacji (3), aby ustawić przechylenie w pionie (2).



- (3) Po zakończeniu wszystkich regulacji opisanych w krokach od **5** do **10** dokręć śrubę poluzowaną w kroku .

## **8** Ustaw przesunięcie w poziomie

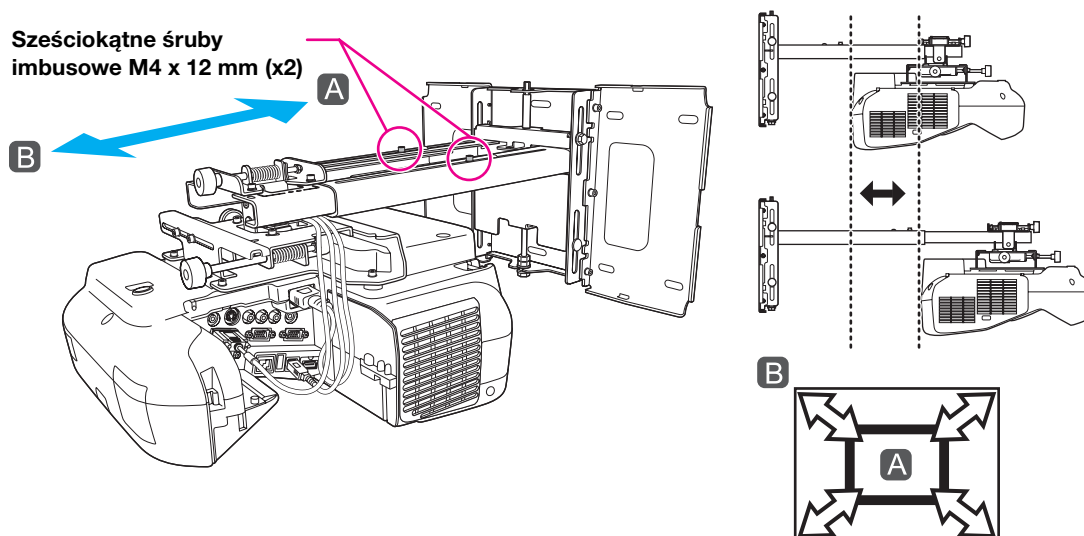
- (1) Poluzuj sześciokątne śruby imbusowe M4 x 12 mm (x2), a następnie ustaw suwak dla płytki przesuwanej.



- (2) Po zakończeniu wszystkich regulacji opisanych w krokach od **5** do **10** dokręć sześciokątne śruby imbusowe M4 x 12 mm (x2).

## **9** Ustaw przesunięcie do przodu/do tyłu

- (1) Poluzuj sześciokątne śruby imbusowe M4 x 12 mm (x2), a następnie ustaw suwak dla płyty ustalającej.



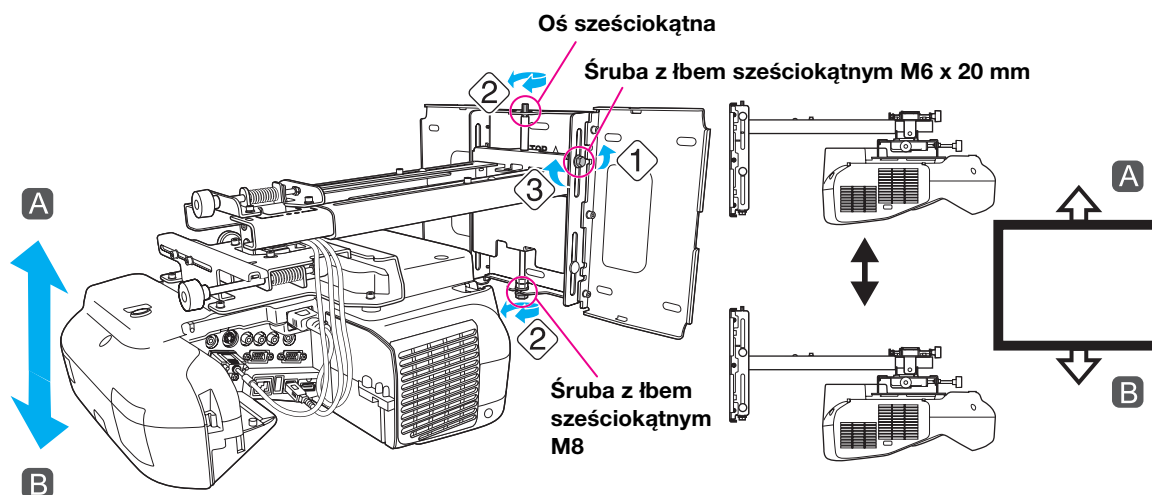
- (2) Po zakończeniu wszystkich regulacji opisanych w krokach od **5** do **10** dokręć sześciokątne śruby imbusowe M4 x 12 mm (x2).

## 10 Ustaw przesuwanie w pionie

- (1) Poluzuj śrubę z łbem sześciokątnym M6 x 20 mm (1).
- (2) Wyreguluj przesunięcie w pionie za pomocą śruby z łbem sześciokątnym M8 u dołu płyty ustalającej lub za pomocą osi sześciokątnej u góry płyty ustalającej (2).

Dokręcenie śruby sześciokątnej M8 obniża płytę ustalającą, a poluzowanie tej śruby podnosi płytę ustalającą.

Dokręcenie osi sześciokątnej podnosi płytę ustalającą, a poluzowanie osi obniża płytę ustalającą.



- (3) Dokręć śrubę z łbem sześciokątnym M6 x 20 mm, która została poluzowana w kroku (1) (3).

## 11 Wyłącz wyświetlanie wzorca testowego

Aby wyłączyć wzorzec testowy, naciśnij przycisk [Esc] na pilocie lub panelu sterowania.

### ! Ostrzeżenie

Dokręć mocno wszystkie śruby. W przeciwnym wypadku projektor lub płyta ustalająca może spaść i spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.

## 7. Montaż pokryw

### 1 Przymocuj pokrywę płyty ściennej i załóż zaślepkę końcową

(1) Przymocuj pokrywę płyty ściennej (1).

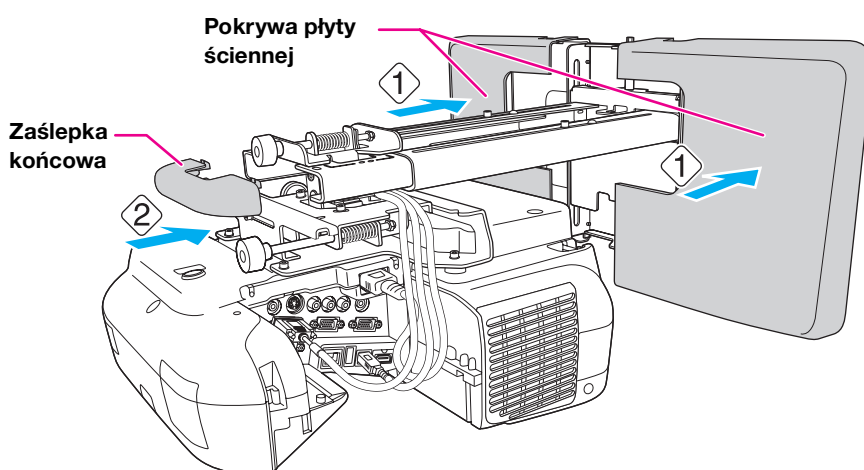


W zależności od sposobu połączenia przewodów może zaistnieć potrzeba wycięcia części pokrywy płyty ściennej, aby można było przeciągnąć przez nią przewody.

Jeśli konieczne jest wycięcie cienkiej sekcji pokrywy płyty ściennej w celu przeciągnięcia przewodów, wówczas należy wygładzić ostre krawędzie, aby nie dopuścić do uszkodzenia przewodów.

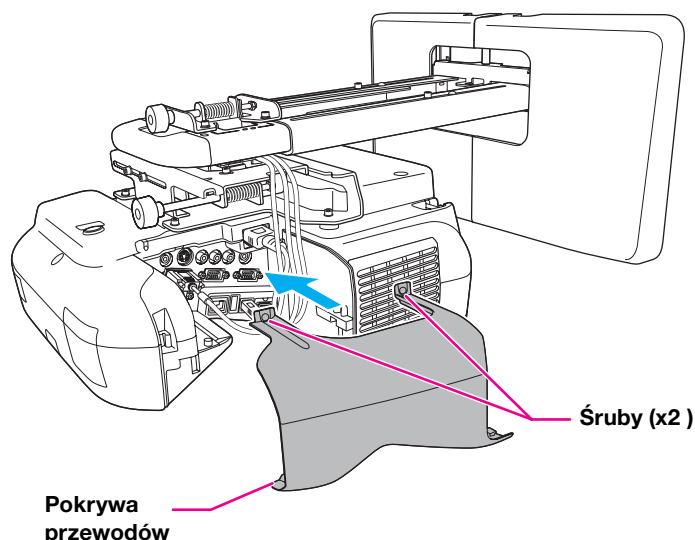
Ponadto należy ostrożnie posługiwać się narzędziem do wycinania.

(2) Umieść zaślepkę końcową z częścią wklęsłą skierowaną do góry (2).



### 2 Przymocuj pokrywę przewodów do projektora

Przymocuj pokrywę przewodów i przykręć ją śrubami (x2).



**⚠ Uwaga**

Takie czynności jak zdejmowanie i ponowna instalacja projektora, czy też konserwacja i naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez specjalistów. Przewodnik użytkownika danego projektora zawiera instrukcje dotyczące konserwacji i napraw.

**⚠ Ostrzeżenie**

- ❑ **Nigdy nie należy poluzowywać śrub i nakrętek po instalacji. Należy regularnie sprawdzać, czy śruby nie są poluzowane. W przypadku wykrycia poluzowanych śrub należy je mocno dokręcić. W przeciwnym wypadku projektor lub płyta ustalająca może spaść i spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.**
- ❑ **Na płycie ustalającej nie należy się wieszać ani wieszać na niej ciężkich przedmiotów. Upadek projektora lub płyty ustalającej może doprowadzić do obrażeń użytkownika lub uszkodzenia urządzenia.**

## 8. Dodatek

---

### Korzystanie z funkcji Easy Interactive Function

Po zakończeniu instalacji modelu (EB-485Wi/480i/475Wi) obsługującego funkcję Easy Interactive Function należy przeprowadzić kalibrację w celu dopasowania pozycji kursora i wskaźnika Easy Interactive Pen.

Jeśli używana będzie aplikacja Easy Interactive Tools, wówczas na komputerze należy zainstalować aplikację Easy Interactive Tools wersja 2. Aplikację Easy Interactive Driver wersja 2 należy również zainstalować, gdy planowane jest wykonywanie operacji myszą albo rysowanie w systemie Mac OS X. Szczegółowe informacje zawiera załączony Przewodnik szybkiego startu lub Przewodnik użytkownika na płycie Document CD-ROM.

### Montaż linki zabezpieczającej

Jeśli projektor ma zostać zainstalowany w pomieszczeniu bez nadzoru, można użyć dostępnej na rynku blokady wire-lock zabezpieczającej przed kradzieżą, za pomocą której projektor zostanie przymocowany do słupa lub innego obiektu w celu zabezpieczenia przed kradzieżą.

Przeciągnij drut blokady wire-lock zabezpieczającej przed kradzieżą przez punkt montażu linki zabezpieczającej.

Szczegółowe informacje dotyczące sposobu zakładania blokady są dostępne w instrukcji obsługi dołączonej do blokady wire-lock.

