

# instrukcja **MONTAŻU**

[www.bau-form.pl](http://www.bau-form.pl)

sprzedaż   wynajem   rusztowania   szalunki

 **BAU-FORM**  
SZALUNKI & RUSZTOWANIA

# SZALUNEK ŚCIENNY BF 120

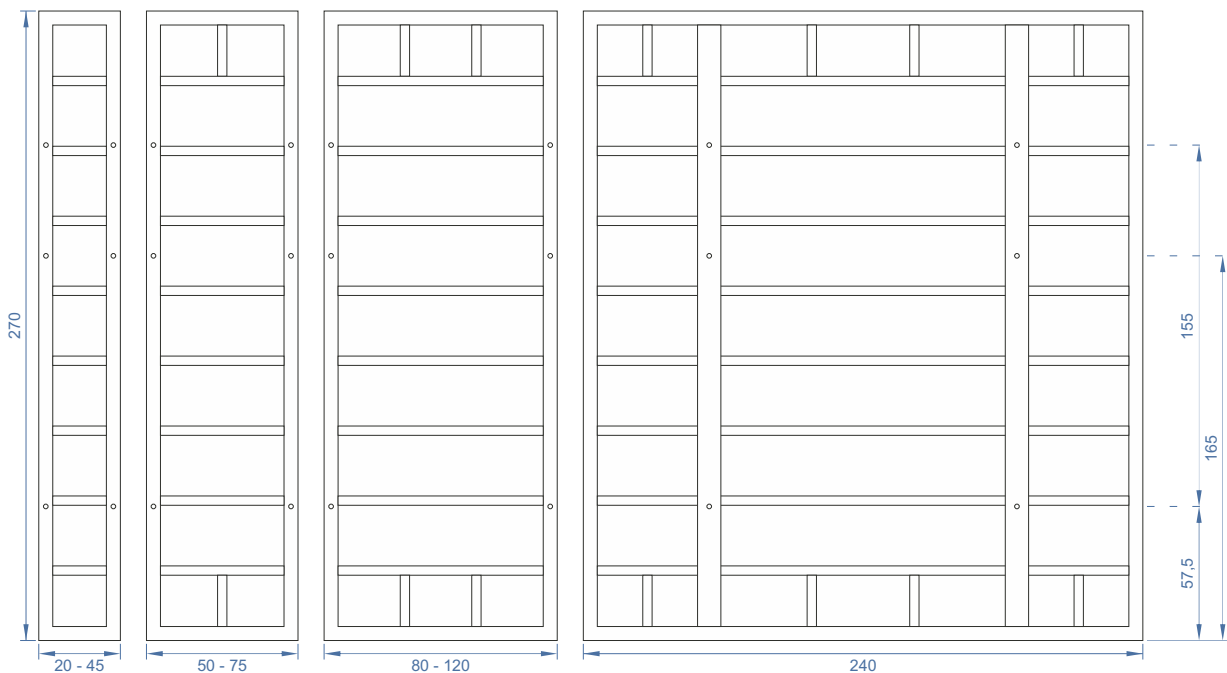
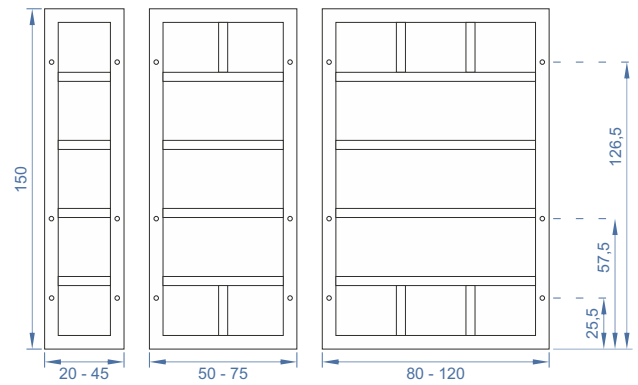
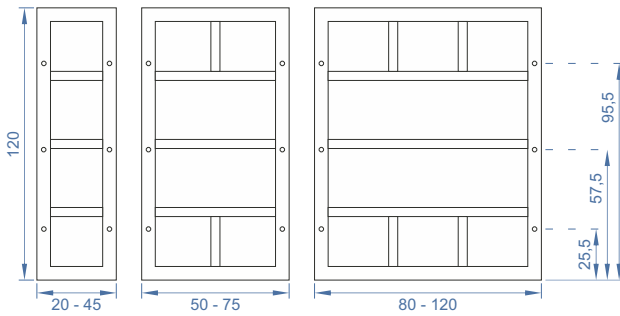
Przeznaczone do szalowania prostych odcinków ścian. Składają się z ramy i sklejki. Rama płyty jest wykonana z zamkniętych profili z wysokogatunkowej stali, a jej zabezpieczenie antykorozyjne wykonano przez malowanie proszkowe. Na życzenie można wykonać ramy zabezpieczone przez ocynk ogniowy.

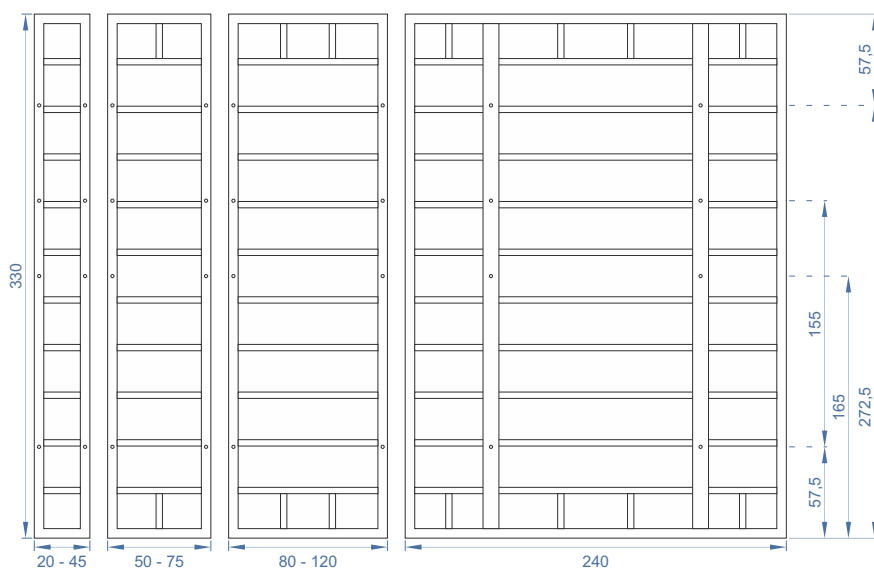
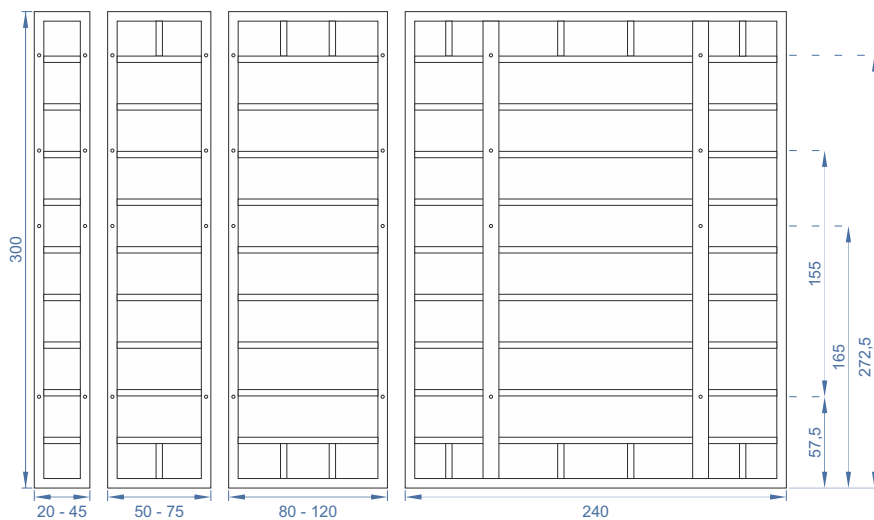
Poszycie wykonano z wielowarstwowej wodoodpornej sklejki pokrytej obustronnie powłoką żywiczną.

Gwarantuje to wysoką jakość powierzchni betonu oraz bardzo długą żywotność powierzchni szalunkowych. Dopuszczalne parcie betonu na płyty wynosi 80 kN/m<sup>2</sup>.

## Wymiary i masa płyt ściennych BF 120:

wysokość [cm]	120	150	270	300	330
szerokość [cm]	masa [kg]				
240			327,60	365,10	398,70
120	71,50	85,70	171,20	190,70	212,30
110	65,10	78,30	152,60	172,60	201,30
100	60,70	73,20	138,40	158,30	175,60
90	56,40	68,00	114,30	126,00	140,20
80	49,80	60,50	103,00	113,60	126,70
75	47,60	57,80	98,80	109,00	121,40
70	45,50	55,30	94,50	104,30	116,20
65	43,3	52,80	90,30	99,70	111,00
60	41,20	50,20	86,10	95,00	105,60
55	39,00	49,30	81,90	90,40	100,50
50	36,80	45,00	77,60	85,70	95,20
45	34,60	42,20	73,40	81,20	89,30
40	32,40	39,60	69,00	76,00	84,20
35	28,00	34,50	64,70	71,40	79,80
30	27,30	34,50	60,40	66,70	73,30
25	26,50	32,20	56,30	62,10	68,50
20	25,50	30,60	52,30	57,50	65,40





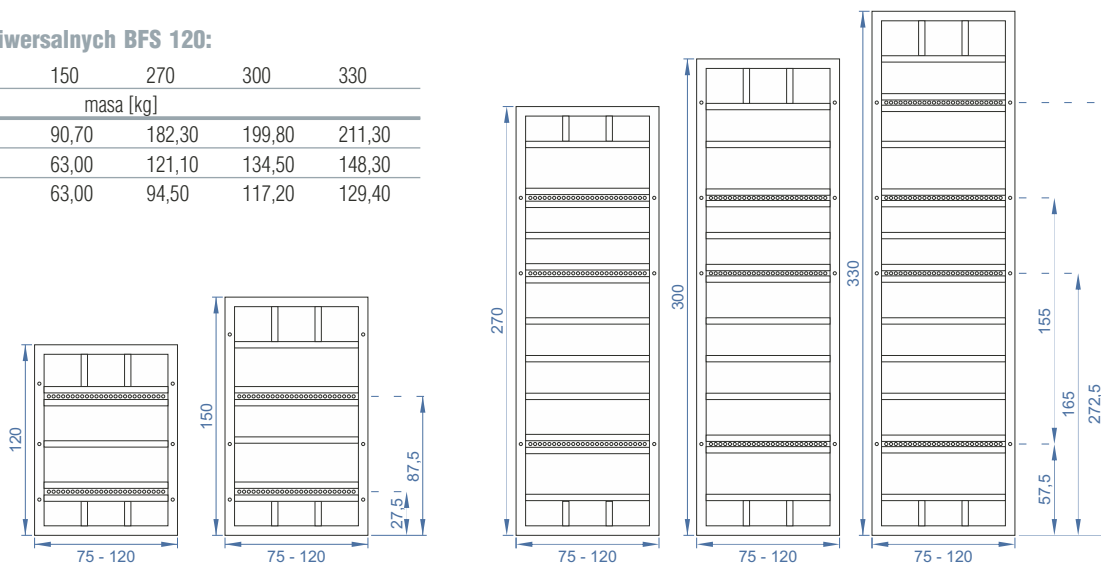
## PŁYTY UNIWERSAŁNE BFS 120

Konstrukcja płyty uniwersalnej różni się od konstrukcji płyty liniowej, ze względu na kilka rzędów otworów dla ściągów w odległościach co 50 mm.

Płyta uniwersalna służy do formowania słupów kwadratowych i prostokątnych oraz do tworzenia połączeń płyt w kształcie "T" i "Π".

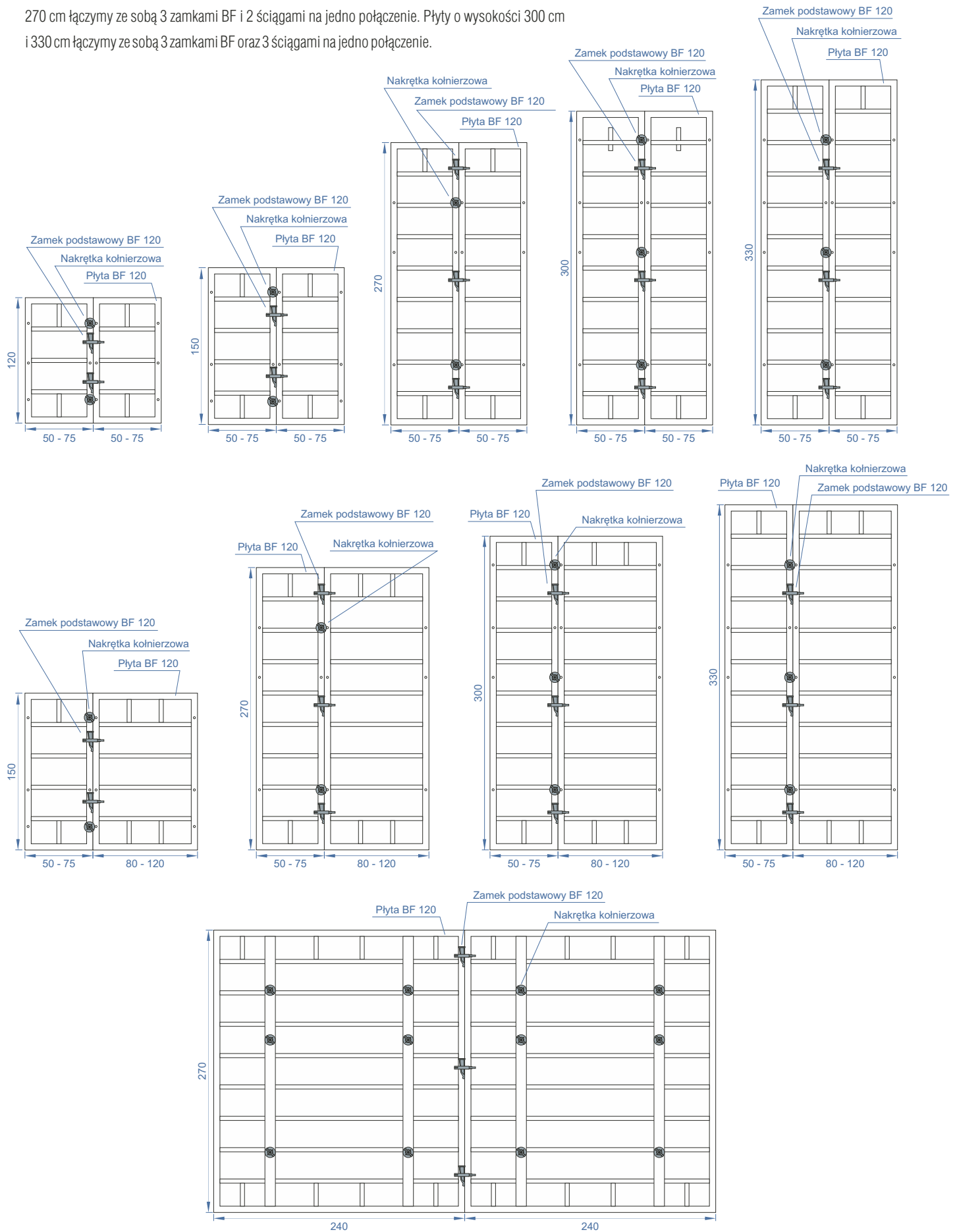
### Wymiary i masa płyt uniwersalnych BFS 120:

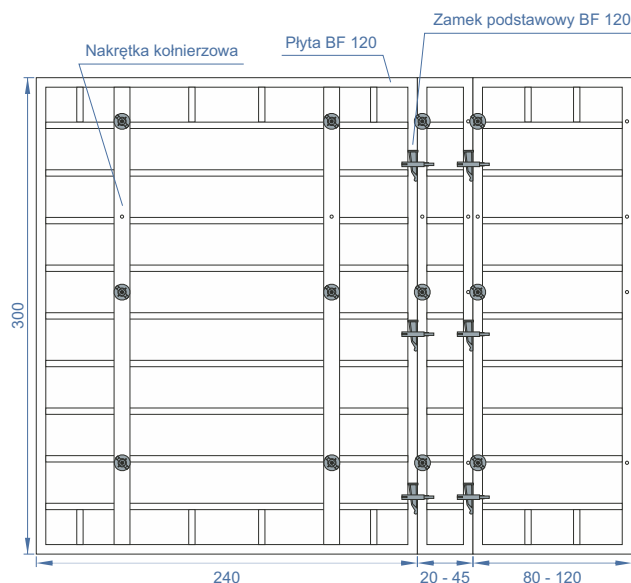
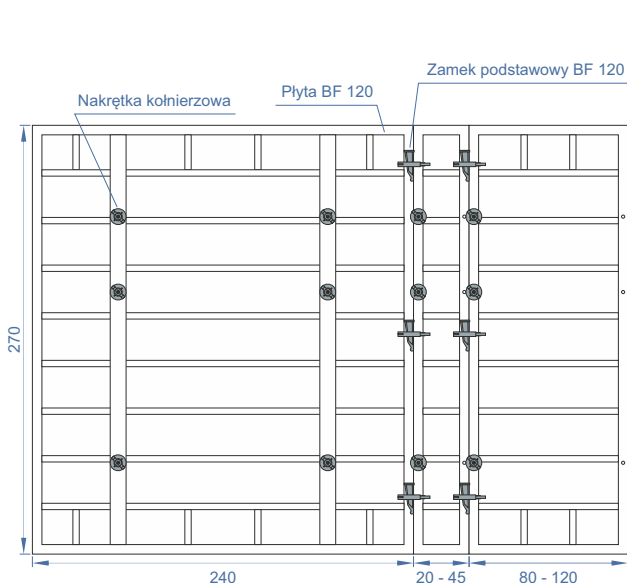
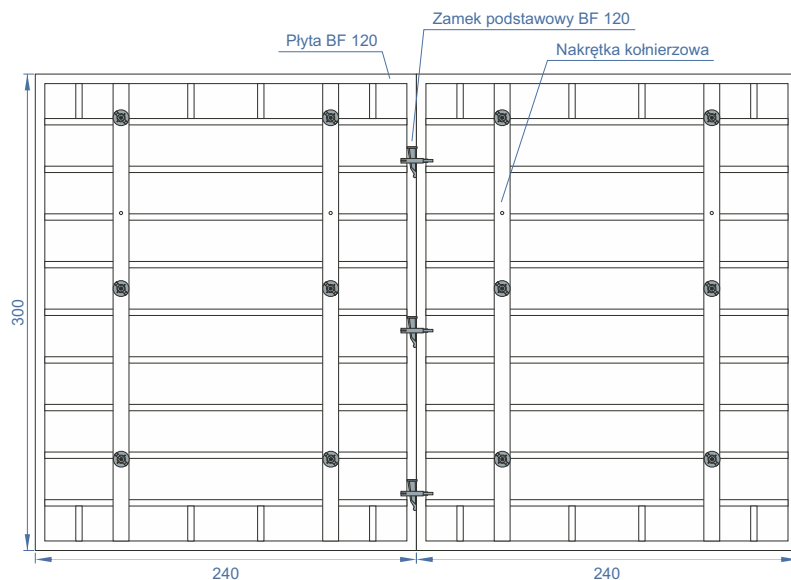
wysokość [cm]	120	150	270	300	330
szerokość [cm]	masa [kg]				
120	73,00	90,70	182,30	199,80	211,30
90	55,00	63,00	121,10	134,50	148,30
75	45,00	63,00	94,50	117,20	129,40



# ŚCIANY BEZ NADSTAWEK

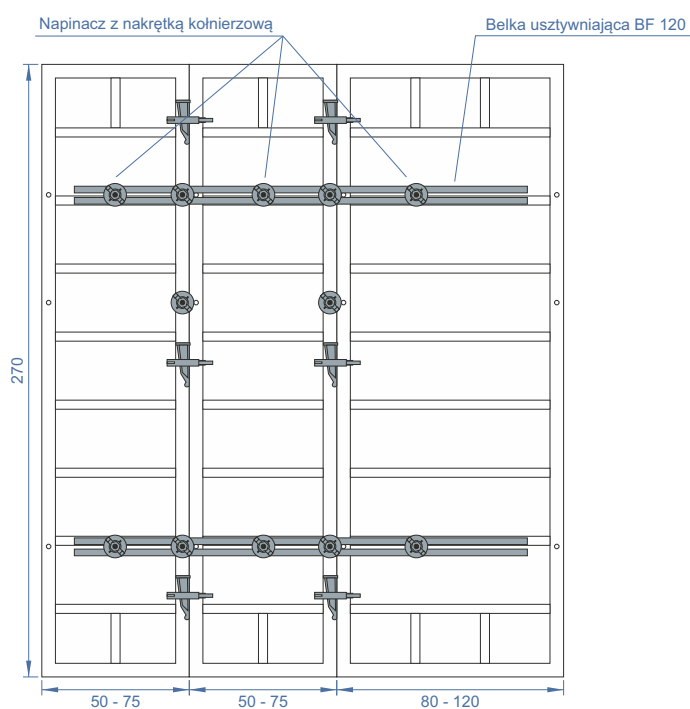
Posiadamy ściany o wysokości 120 cm, 150 cm, 270 cm, 300 cm, 330 cm. Płyty o wysokości 120 cm i 150 cm łączymy ze sobą 2 zamkami BF 120 i 2 ściągami na jedno połączenie. Płyty o wysokości 270 cm łączymy ze sobą 3 zamkami BF i 2 ściągami na jedno połączenie. Płyty o wysokości 300 cm i 330 cm łączymy ze sobą 3 zamkami BF oraz 3 ściągami na jedno połączenie.

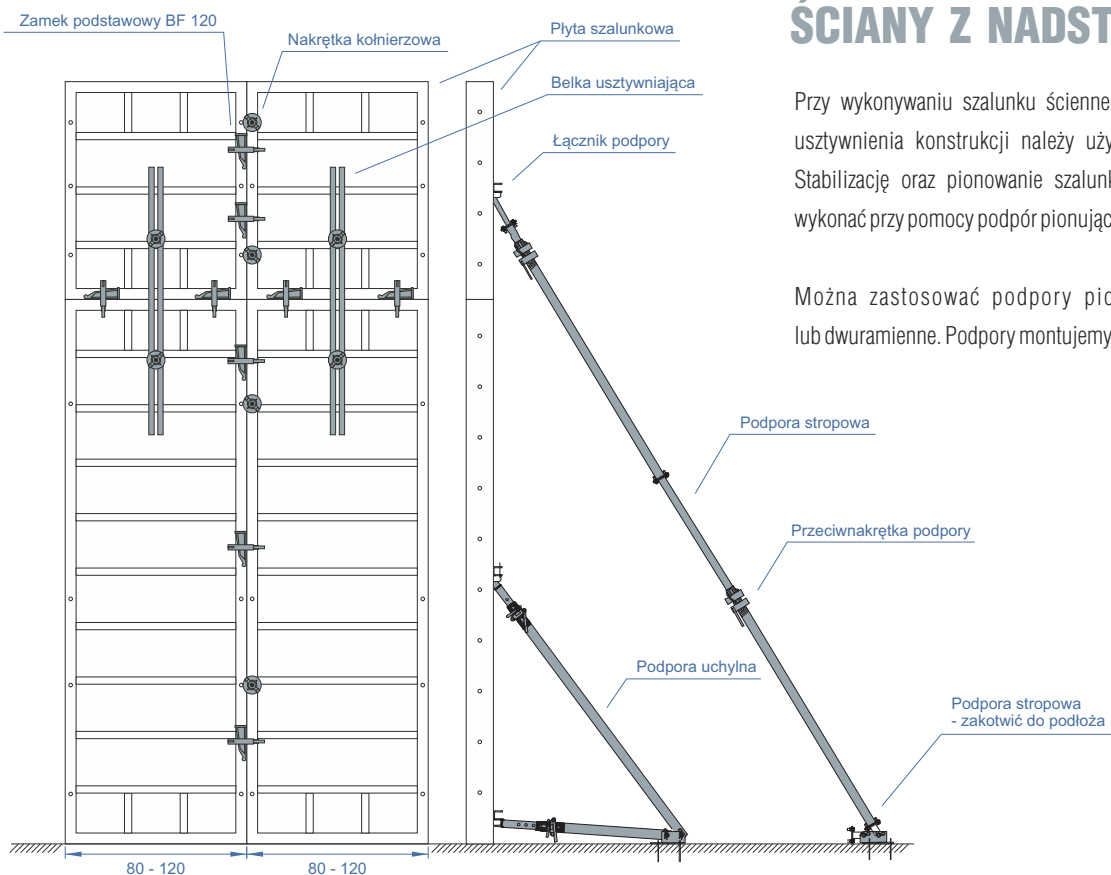




## BELKA USZTYWIAJĄCA

Przy łączeniu płyt niewielkich szerokości, w celu uzyskania prostego szalunku oraz w celu usztywnienia konstrukcji szalunku należy użyć belek usztywniających. Belki łączą się z płytami za pomocą napinaczy oraz nakrętek kołnierzowych.





## ŚCIANY Z NADSTAWKAMI

Przy wykonywaniu szalunku ściennego z nadstawkami w celu usztywnienia konstrukcji należy użyć belek usztywniających. Stabilizację oraz pionowanie szalunku ścian wysokich należy wykonać przy pomocy podpór pionujących.

Można zastosować podpory pionujące jednoramienna lub dwuramienna. Podpory montujemy co 2 ÷ 2,5 m.

## NAROŻA

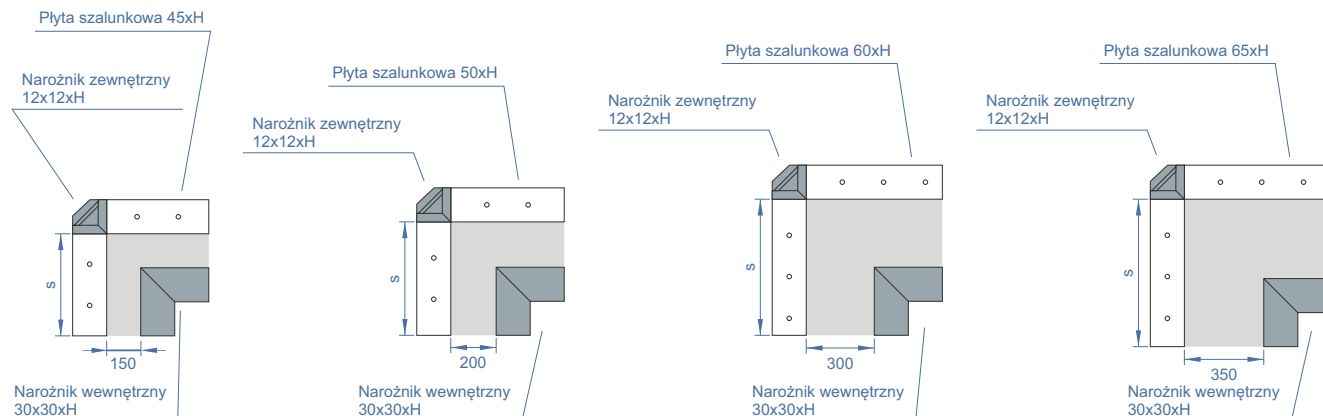
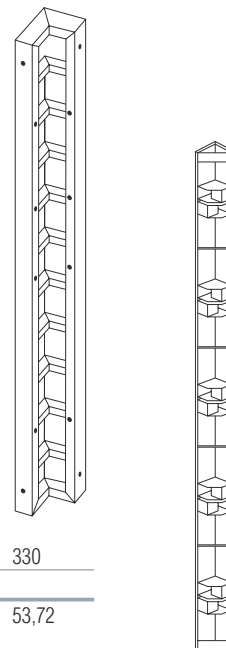
Narożniki zaprojektowane są do tworzenia wewnętrznej strony prostego kąta ściany budynku. Składają się z ramy i poszycia. Rama narożnika wewnętrznego ma grubość 12 cm, zaś poszycie sklejkowe jest o grubości 18 mm.

### Wymiary i masa narożników wewnętrznych:

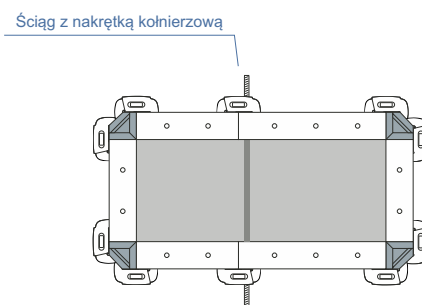
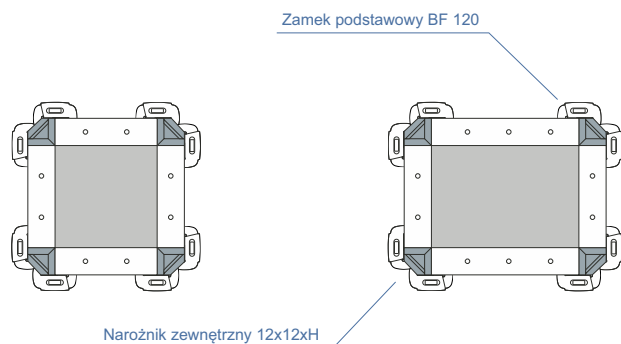
wysokość [cm]	120	150	270	300	330
szerokość [cm]	masa [kg]				
30	40,00	49,00	84,70	93,60	102,50

### Wymiary i masa narożników zewnętrznych:

wysokość [cm]	120	150	270	300	330
szerokość [cm]	masa [kg]				
12	19,80	24,78	44,08	48,74	53,72



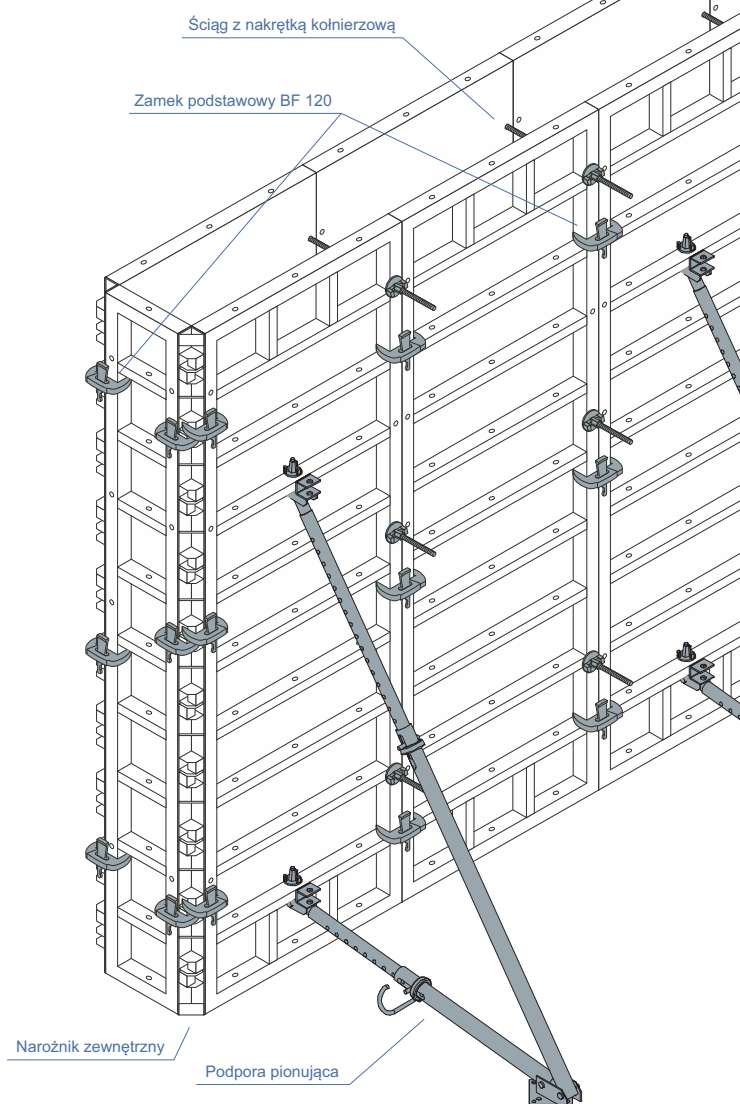
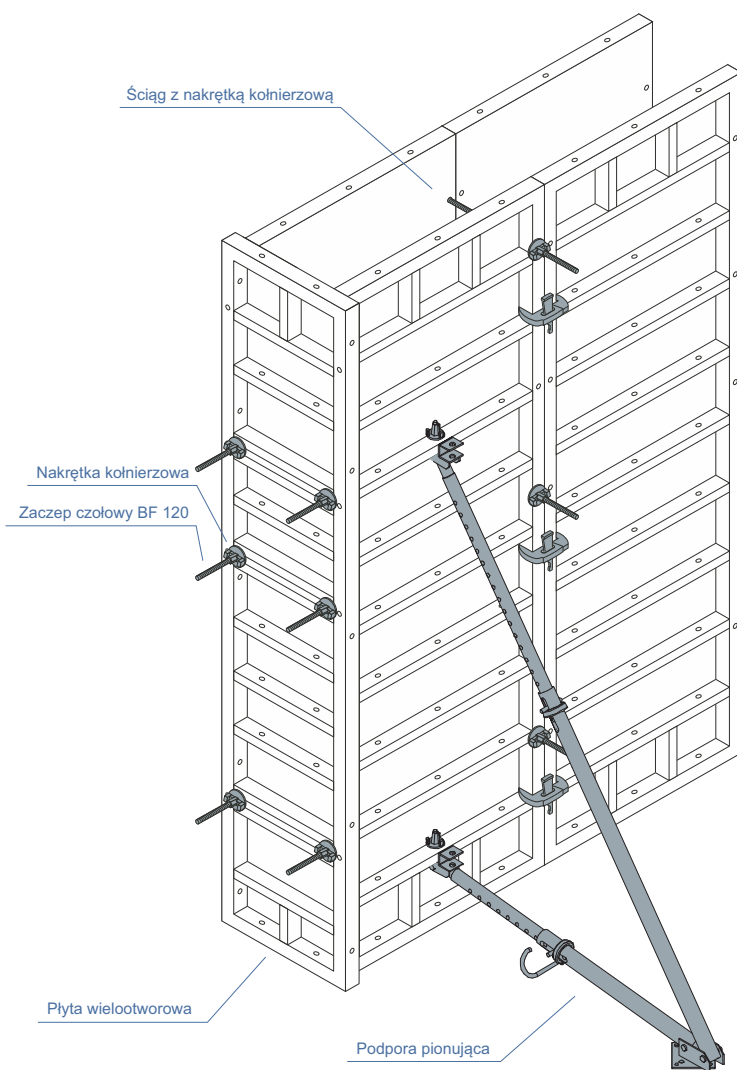




Słupy można również formować z szalunków podstawowych przy użyciu narożników zewnętrznych. Powyższe rysunki przedstawiają przykładowe rozwiązania.

## ZAKOŃCZENIA ŚCIAN

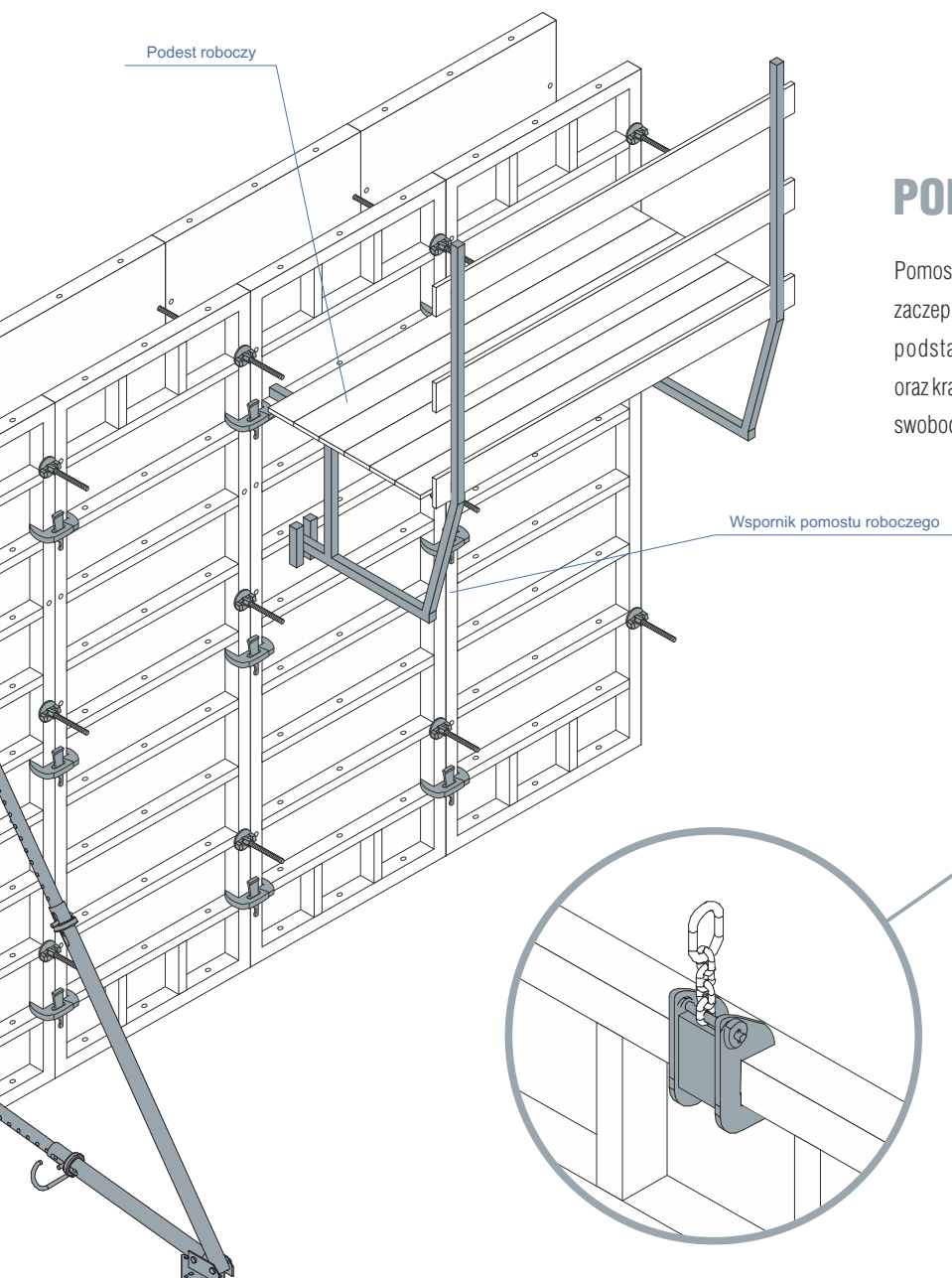
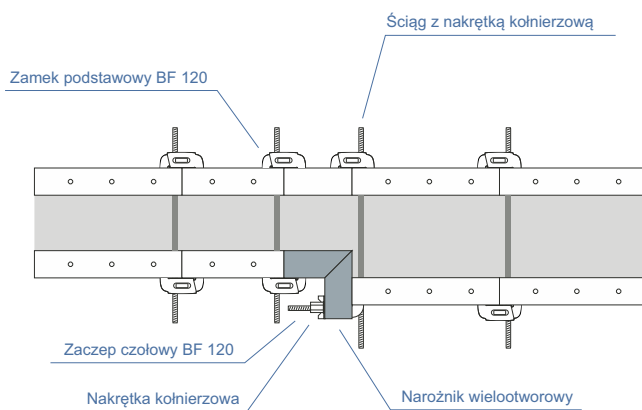
Do prawidłowego zaszalowania zakończenia ściany należy użyć płyt podstawowych oraz narożników zewnętrznych. Zamiennie można zastosować płytę wielootworową, zaczepy czołowe BF 120 wraz z nakrętkami talerzowymi lub przegubowymi.





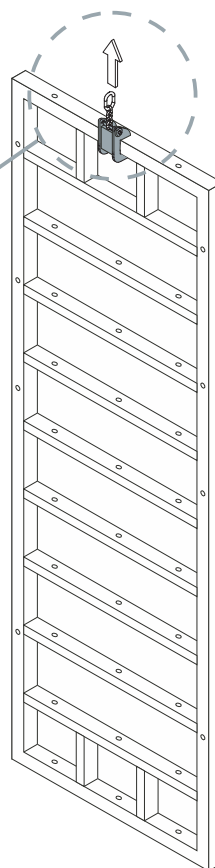
## FORMOWANIE ZE ZMIENNĄ GRUBOŚCIĄ ŚCIANY

Formowanie szalunków przy zmianie grubości ściany można wykonać przy pomocy wewnętrznego narożnika uniwersalnego, zaczepów czołowych wraz z nakrętkami talerzowymi lub przegubowymi.



## PODEST ROBOCZY

Pomosty robocze należy wykonywać za pomocą wsporników zaczepianych w otworach płyt szalunkowych stanowiących podstawę do ułożenia podestów drewnianych, poręczy oraz krawężników. Prawidłowo zamontowane podesty umożliwiają swobodną i całkowicie bezpieczną realizację wykonywanych prac.



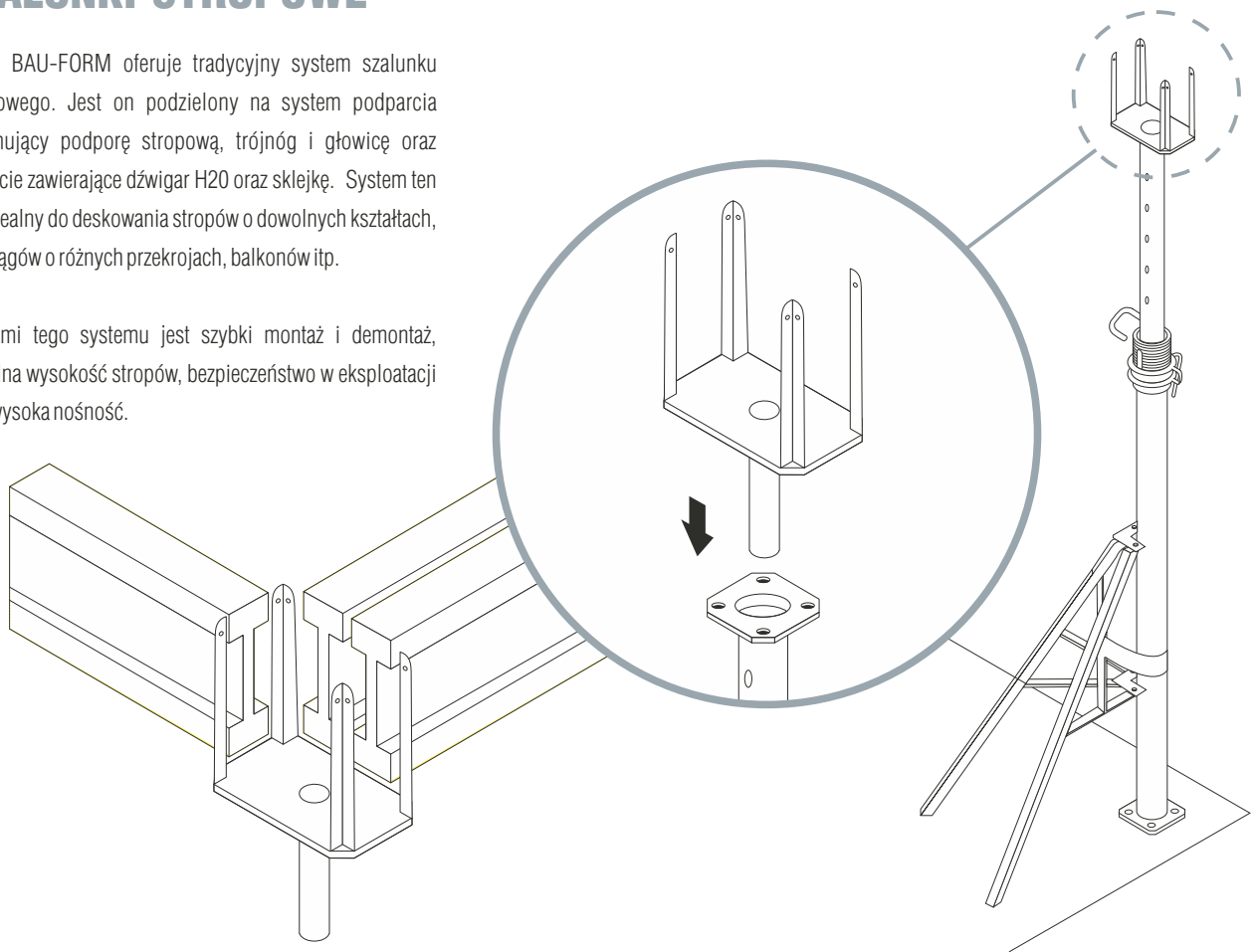
## TRANSPORT ŚCIAN

Hak transportowy pozwala na bezpieczne i sprawne transportowanie pojedynczych płyt szalunkowych. Rysunek przedstawia sposób montażu haka transportowego.

## SZALUNKI STROPOWE

Firma BAU-FORM oferuje tradycyjny system szalunku stropowego. Jest on podzielony na system podparcia obejmujący podporę stropową, trójnog i głowicę oraz poszycie zawierające dźwigar H20 oraz sklejkę. System ten jest idealny do deskowania stropów o dowolnych kształtach, podciągów o różnych przekrojach, balkonów itp.

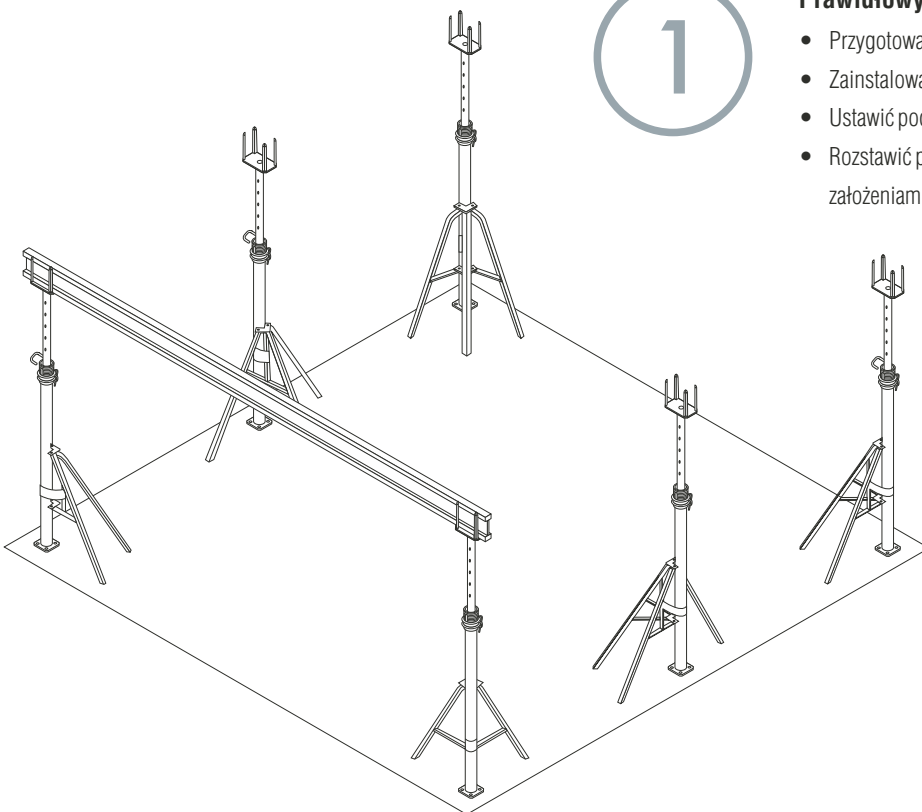
Zaletami tego systemu jest szybki montaż i demontaż, dowolna wysokość stropów, bezpieczeństwo w eksploatacji oraz wysoka nośność.



# 1

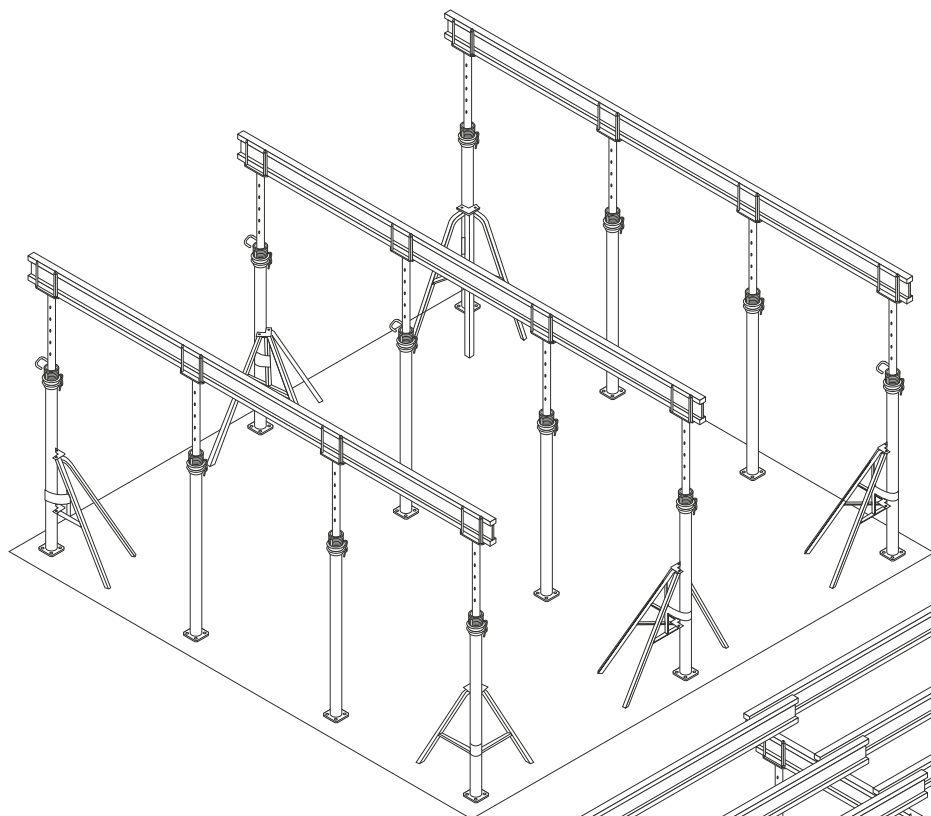
### Prawidłowy montaż szalunku stropowego:

- Przygotować odpowiednią ilość sprzętu w miejscu montażu.
- Zainstalować głowice krzyżowe w podporach.
- Ustawić podpory na odpowiedniej wysokości.
- Rozstawić podpory przy pomocy trójnog zgodnie z przyjętymi założeniami w projekcie technicznym.



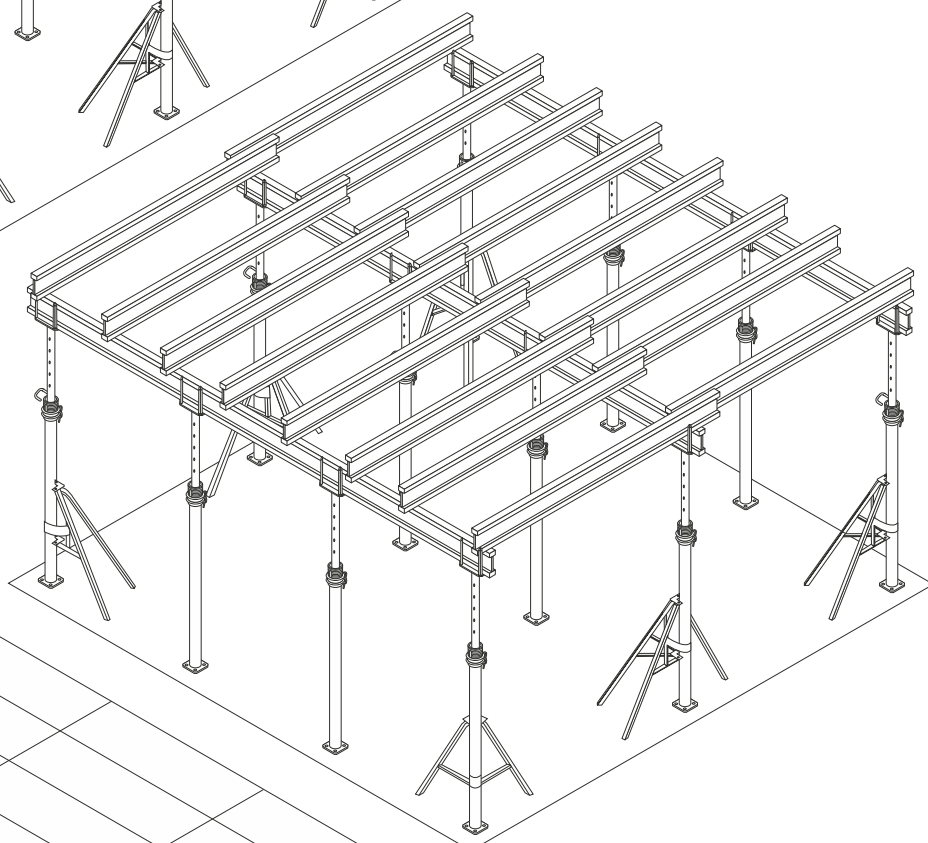
2

- Rozłożyć dźwigary podłużne na głowicach podpór. Dźwigary powinny wystawać ok. 10 cm za pionową oś podpory.
- Wypoziomować szalunek za pomocą nakrętki podpory.



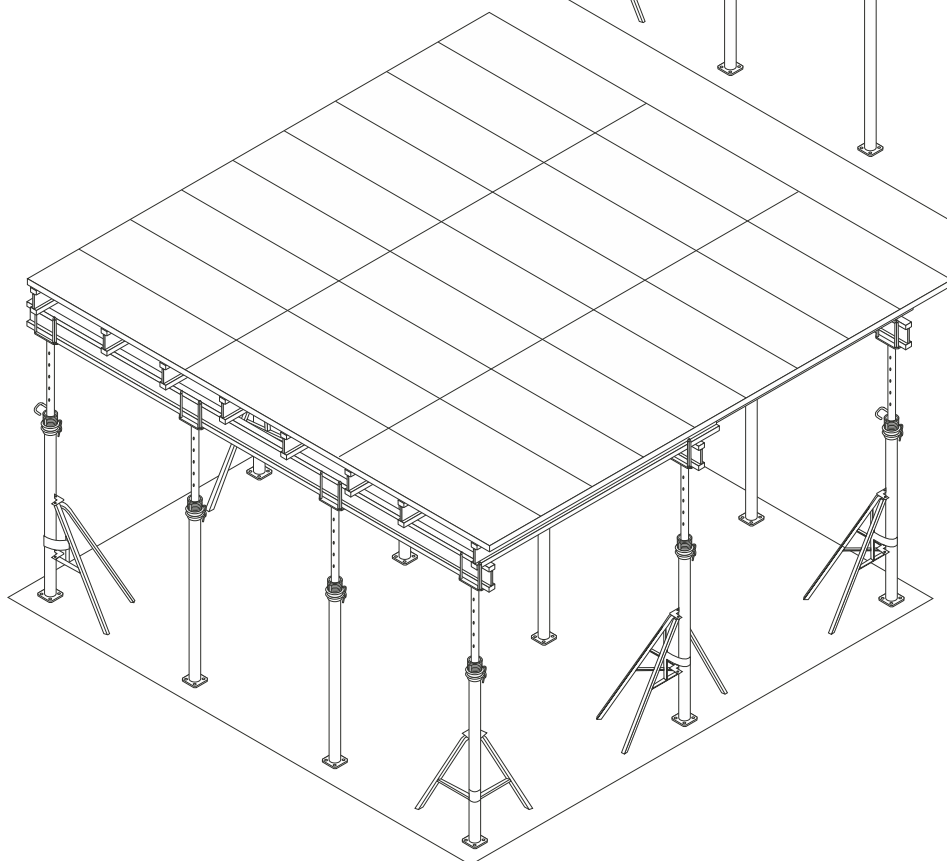
3

- Rozłożyć dźwigary poprzeczne.



4

- Ułożyć sklejkę szalunkową.



**BAU-FORM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**

ul. Za Strumykiem 12  
83-304 Przdokowo  
e-mail: [biuro@bau-form.pl](mailto:biuro@bau-form.pl)  
NIP 589-202-85-12  
REGON 365772257

**GODZINY OTWARCIA:**  
**PON - PT: 8:00 - 16:00**

**DZIAŁ PROJEKTÓW:**

tel.: 739 014 666  
[projekty@bau-form.pl](mailto:projekty@bau-form.pl)

**DZIAŁ ADMINISTRACJI:**

**Gabriela Hinca**  
tel.: 533 993 686  
[gabriela.hinca@bau-form.pl](mailto:gabriela.hinca@bau-form.pl)

**KSIĘGOWOŚĆ:**

**Anna Cerańska-Kosek**  
tel.: 536 212 429  
[anna.kosek@bau-form.pl](mailto:anna.kosek@bau-form.pl)

**Ewelina Łappo**

tel.: 505 465 571  
[ewelina.lappo@bau-form.pl](mailto:ewelina.lappo@bau-form.pl)

**Anna Cichocka**

tel.: 502 193 654  
[anna.cichocka@bau-form.pl](mailto:anna.cichocka@bau-form.pl)

**Przedstawiciel handlowy (Polska Północna)**

**Szymon Tutucki**  
tel.: 534 802 693  
[szymon.tutucki@bau-form.pl](mailto:szymon.tutucki@bau-form.pl)

**Przedstawiciel handlowy (Polska Północna)**

**Marek Misztal**  
tel.: 536 207 313  
[marek.misztal@bau-form.pl](mailto:marek.misztal@bau-form.pl)

**Przedstawiciel handlowy (Polska Południowa)**

**Mieczysław Ratajczyk**  
tel.: 534 516 795  
[mieczyslaw.ratajczyk@bau-form.pl](mailto:mieczyslaw.ratajczyk@bau-form.pl)

**DZIAŁ SPRZEDAŻY:**

tel.: 536 229 958  
[biuro@bau-form.pl](mailto:biuro@bau-form.pl)

**Anna Mazur**

tel.: 505 068 735  
[anna.mazur@bau-form.pl](mailto:anna.mazur@bau-form.pl)

**Aleksandra Kruszyńska**

tel.: 794 189 555  
[aleksandra.kruszynska@bau-form.pl](mailto:aleksandra.kruszynska@bau-form.pl)

**MAGAZYN:**

**Teresa Hasse**  
tel.: 534 509 567  
[magazyn@bau-form.pl](mailto:magazyn@bau-form.pl)



[www.bau-form.pl](http://www.bau-form.pl)