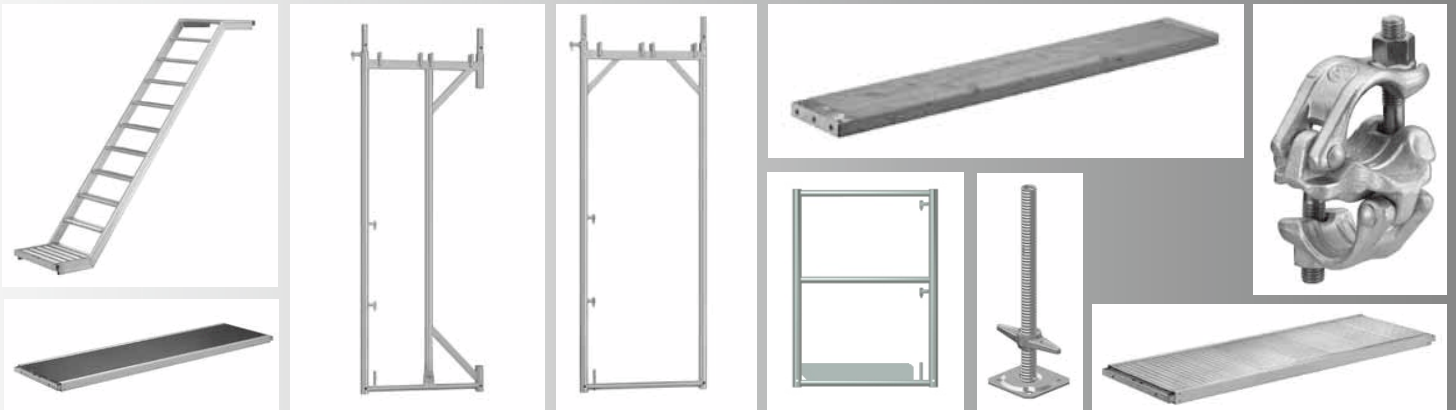


elementy

RUSZTOWANIA

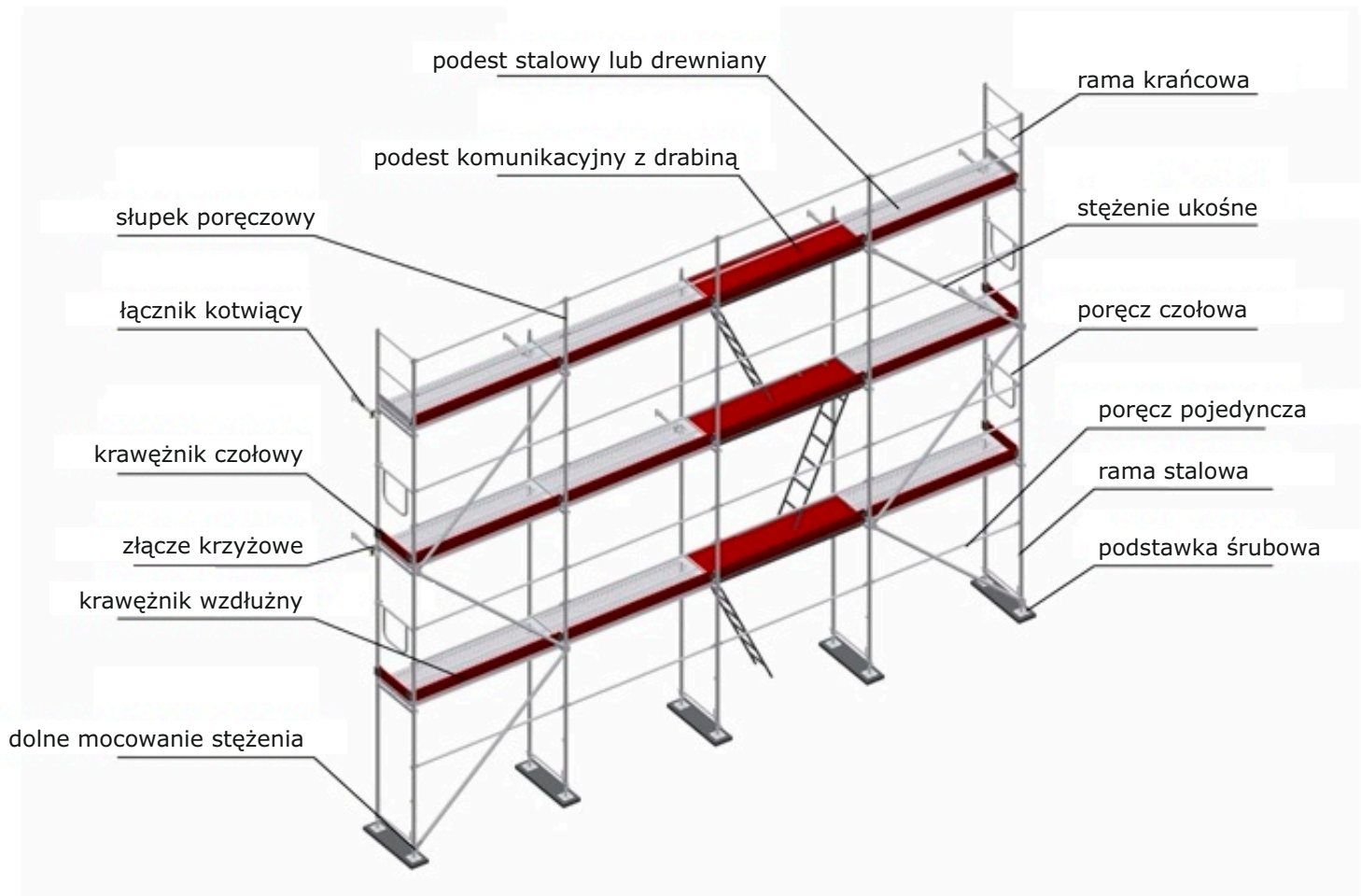


Charakterystyka rusztowań

Rusztowania ramowe przeznaczone są do prowadzenia wszelkich prac budowlanych. Głównie wykorzystywane są przy budowie i remontach budynków przez tynkarzy, malarzy, dekarzy itp. jako rusztowania przyścienne.

Tego typu rusztowanie doskonale nadaje się do prac związanych z wykończeniem fasad domów jednorodzinnych oraz dużych budynków i obiektów przemysłowych. Możliwość wyboru różnych długości podestów roboczych wykonanych z różnych materiałów tj. drewno, stal czy aluminium, powoduje łatwość montażu tak charakterystyczną dla tego systemu. Ponadto rusztowania są bardzo wygodne i łatwe w montażu. W prosty sposób można złożyć i rozłożyć całą konstrukcję, ponieważ do łączenia poszczególnych elementów zostały użyte zapadki. Dzięki tego typu rozwiązaniom nawet osoby nieposiadające zbyt wielkiego doświadczenia są w stanie poradzić sobie z montażem.

Schemat rusztowania



Ramy

		Długość [m]	Szerokość [m]	Waga [kg]	Nr kat.
	RAMA PIONOWA STALOWA	2,00	0,74	18,30	0001
	Profil rury \varnothing 48,3 x 2,7 mm, ocynkowana ogniowo, z bolcami do zawieszenia pomostów. Otwory w górnej i dolnej części do zabezpieczenia ramy przed wyjęciem z czopów. Samozatrząskowe trzpienie do zamocowania poręczy i stężenia.	1,50	0,74	15,50	0002
		1,00	0,74	12,00	0003
		0,50	0,74	8,90	0004
	RAMA PIONOWA ALUMINIOWA	2,00	0,74	9,30	0005
	Profil rury \varnothing 48,3 x 4,00 mm Poza tym wykonanie jak w ramach stalowych.	1,00	0,74	5,80	0006
	RAMA PIONOWA USKOKOWA	2,00	0,74	23,50	0007
Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo. Do obudowy występów dachu i przeskoków w elewacji budynku.					
	RAMA PIONOWA STALOWA NA 3 PODESTY	2,00	1,10	22,00	0008
Profil rury \varnothing 48,3 x 3,2 mm, ocynkowana ogniowo, z bolcami do zawieszenia 3 pomostów.					
	RAMA PIONOWA WNĘKOWA	2,00	0,41	17,00	0009
Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo. 1-podestowa, do zawieszania tylko jednego pomostu drewnianego, stalowego lub aluminiowego.					
	RAMA PRZEJŚCIOWA NA 4 PODESTY	2,55	1,50	36,00	0010
Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, szerokie przejście oraz osłona dla pieszych pod rozbudowanym rusztowaniem.					

**RAMA PRZEJŚCIOWA NA 5 PODESTÓW**

Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, szerokie przejście oraz osłona dla pieszych pod rozbudowanym rusztowaniem.

2,55 1,80 39,20 0011

Podesty

Długość [m] Szerokość [m] Waga [kg] Nr kat.

**PODEST DREWNIANY**

Impregnowany z ocynkowanymi okuciami, grubość 48 mm, obustronnie przeznaczony do użytku. 3-krotnie klejony blokowo.

0,74 0,32 3,00 0012
1,10 0,32 4,00 0013
1,50 0,32 10,50 0014
2,00 0,32 14,00 0015
2,50 0,32 17,50 0016
3,00 0,32 21,00 0017

**PODEST STALOWY**

Ocynkowany ogniowo, perforowany, antypoślizgowy, łatwy w składowaniu, z dwoma poprzeczkami.

0,74 0,32 5,70 0018
1,10 0,32 7,60 0019
1,50 0,32 10,20 0020
2,00 0,32 13,40 0021
2,50 0,32 16,50 0022
3,00 0,32 19,30 0023

**PODEST ALUMINIOWO-SKLEJKOWY**

Z wodoodporną, antypoślizgową płytą fornirową. Typ BFU-100 G-12

2,50 0,64 18,00 0024
3,00 0,64 22,00 0025

**PODEST ALUMINIOWY**

Z antypoślizgową nawierzchnią aluminiową. Odporny na warunki atmosferyczne, lekki i wytrzymały.

2,50 0,64 18,50 0026
3,00 0,64 22,50 0027

**PODEST WYPEŁNIENIA KONSOLI**

Pokrycie szpar pomiędzy pomostem, a konsolą 0,64 m i 0,74 m.

2,50 0,30 16,70 0028
3,00 0,30 20,30 0029

Zakończenie rusztowania

Długość [m]	Szerokość [m]	Waga [kg]	Nr kat.
-------------	---------------	-----------	---------

**SŁUPEK PORĘCZOWY**

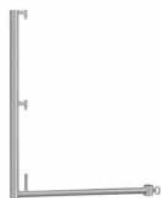
Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, z krótkim zabezpieczeniem pomostu i trzpieniem belki.

1,00	0,15	3,50	0030
------	------	------	------

**SŁUPEK PORĘCZOWY**

Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, z krótkim zabezpieczeniem pomostu i trzpieniem belki.

2,00	0,15	8,00	0031
------	------	------	------

**SŁUPEK PORĘCZOWY Z ZABEZPIECZENIEM**

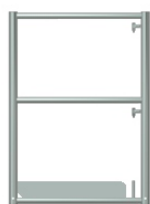
Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, do zamocowania poręczy i zabezpieczenia pomostu na najwyższym poziomie rusztowania.

1,00	0,74	5,40	0032
------	------	------	------

**SŁUPEK PORĘCZOWY Z ZABEZPIECZENIEM**

Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, do zabezpieczenia pomostu na najwyższym poziomie przymocowania bocznej kraty ochronnej. Również do mocowania siatek ochronnych w połączeniu z poręczą. Szczególnie nadaje się do wznoszenia ochronnych i dachowo ochronnych rusztowań.

2,00	0,74	9,90	0033
------	------	------	------

**RAMA KRAŃCOWA GÓRNA**

Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, podwójna osłona stron czołowych i zabezpieczenie pomostu na najwyższym poziomie rusztowania.

1,00	0,74	13,80	0034
------	------	-------	------

Poszerzanie rusztowań

Długość [m]	Szerokość [m]	Waga [kg]	Nr kat.
-------------	---------------	-----------	---------

**KONSOLA 0,74**

Stal ocynkowana ogniowo, jest używana do wypełnienia uskoków każdorazowo o jedną szerokość ramy pionowej. W przeciwieństwie do konsoli 0,64 uskok jest możliwy nie tylko na wysokości pomostu, lecz w każdej dowolnej wysokości. Do poszerzania rusztowania o dwa podesty i do budowy ochronnych rusztowań.

0,92	0,74	10,30	0035
------	------	-------	------

**KONSOLA 0,64**

Stal ocynkowana ogniowo z przyspawanym półłączem. Do poszerzania rusztowania wewnątrz lub zewnątrz o dwa podesty, jak również do przedłużania stron czołowych.

0,83

0,64

8,30

0036

**KONSOLA 0,32**

Stal ocynkowana ogniowo z przyspawanym półłączem. Do poszerzania rusztowania wewnątrz lub zewnątrz pomostem o szerokości 0,32 m, z łącznikiem rury do zamocowania pojedynczych podpór poręczy.

0,58

0,32

5,20

0037

**KONSOLA 0,32 BEZ TRZPIENIA**

Stal ocynkowana ogniowo z przyspawanym półłączem. Do poszerzania rusztowania pomostem o szerokości 0,32 m, bez łącznika rury do zamocowania pojedynczych podpór poręczy.

0,39

0,32

3,50

0038

**WYSIĘGNIK DASZKU OCHRONNEGO**

Stal ocynkowana ogniowo. Używa się do budowy daszku ochronnego w połączeniu z konsolą 64 lub 96 razem z zabezpieczeniem pomostu.

0,62

0,40

3,50

0039

**ZABEZPIECZENIE PODESTÓW DASZKA**

Stal ocynkowana ogniowo, pasuje do wysięgnika daszku ochronnego.

0,66

0,82

2,90

0040

Usztywnienie pionoweDługość
[m]Szerokość
[m]Waga
[kg]Nr
kat.**DOLNE MOCOWANIE STĘŻENIA**

Do mocowania stężenia w dolnej części rusztowania.

0,08

0,05

0,40

0041

**STĘŻENIE UKOŚNE**

Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, do zawieszenia na zewnętrznej stronie rusztowania. Montaż następuje poprzez górny trzpień na ramie pionowej. Przez układ stężenia mamy gwarancję pionowego ustawienia rusztowania. Z tego powodu przy następnych poziomach nie jest wymagane dalsze nastawienie pionu.

2,56	do pola 1,50m	7,50	0042
2,88	do pola 2,00m	8,50	0043
3,26	do pola 2,50m	9,00	0044
3,66	do pola 3,00m	10,20	0045

**BELKA STARTOWA**

Stal ocynkowana ogniowo, do zamocowania pomostów albo schodów aluminiowych w najniższej części rusztowania.

0,10	0,74	3,70	0046
------	------	------	------

**TRAWERS**

Stal ocynkowana ogniowo, z dwoma przyspawanymi złączami dającymi możliwość zmiany wysokości zamocowania 2 lub 3 pomostów.

0,10	0,74	4,00	0047
------	------	------	------

**PODSTAWKA STALOWA REGULOWANA**

Stal ocynkowana ogniowo, z nakrętką, szybkobieżnym gwintem i blokadą przeciwko wykręcaniu się nakrętki. Płyta podstawy 150 x 150 mm

0,60	0,15	3,60	0048
0,80	0,15	4,20	0049

Przełazy rusztowaniowe

Długość [m] Szerokość [m] Waga [kg] Nr kat.

**PORĘCZ WEWNĘTRZNA DO SCHODNI**

Wykonana z aluminium, zabezpiecza część wewnętrzną schodni.

2,25	do pola 2,50m	4,50	0050
2,65	do pola 3,00m	5,00	0051

**PORĘCZ ZEWNĘTRZNA DO SCHODNI**

Wykonana z aluminium, zabezpiecza część zewnętrzną schodni.

3,45	do pola 2,50	5,50	0052
4,14	do pola 3,00	6,00	0053

**SCHODNIA ALUMINIOWA**

Dla segmentów o wysokości 2,00 m.
Wygodna możliwość wchodzenia z zewnątrz przy intensywnym uczęszczaniu rusztowania i przy transportowaniu niewygodnych materiałów.

2,50	0,64m	27,00	0054
3,00	0,64m	32,00	0055

**PODEST KOMUNIKACYJNY ALUMINIOWO-SKLEJKOWY Z DRABINĄ**

Z wodoodporną, antypoślizgową płytą fornirową. Typ BFU-100 G-12 oraz wbudowaną drabiną aluminiową.

2,50	0,64	21,00	0056
3,00	0,64	22,00	0057

Oslony boczne

Długość [m] Szerokość [m] Waga [kg] Nr kat.

**KRAWĘŻNIK CZOŁOWY**

Drewniany, impregnowany z ocynkowanymi okuciami. Uzupełnia osłonę boczną rusztowania.

0,74	0,15	2,00	0058
------	------	------	------

0,74	0,15	2,00	0059
1,10	0,15	2,30	0060

**KRAWĘŻNIK WZDŁUŻNY**

Drewniany, impregnowany z ocynkowanymi okuciami. Uzupełnia osłonę wzdłuż pomostu.

1,50	0,15	3,00	0061
2,00	0,15	4,30	0062
2,50	0,15	5,60	0063
3,00	0,15	6,80	0064

**PORĘCZ POJEDYNCZA**

Rura stalowa, ocynkowana ogniowo na końcach zaciskana z otworem. Czasoszczędne zawieszenie na samozatrząskowych trzpieniach, niewymagające narzędzia do montażu.

0,74	0,04	1,30	0065
1,10	0,04	1,90	0066
1,50	0,04	2,70	0067
2,00	0,04	3,40	0068
2,50	0,04	4,20	0069
3,00	0,04	5,00	0070

**PORĘCZ CZOŁOWA**

Stal ocynkowana ogniowo. Do zamknięcia stron czołowych.

0,49	0,74	3,00	0071
0,49	1,10	4,50	0072

Dźwigiary kratowe

		Długość [m]	Szerokość [m]	Waga [kg]	Nr kat.
	DŹWIGAR STALOWY				
	Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, wysokość 450 mm, udźwig w zależności od rozpiętości.	5,20 6,20	0,45m 0,45m	51,80 61,50	0073 0074
	DŹWIGAR ALUMINIOWY				
	Rura aluminiowa \varnothing 48,3 mm, wysokość 450 mm, udźwig w zależności od rozpiętości.	5,20 6,20	0,45m 0,45m	21,00 25,00	0075 0076
	DŹWIGAR STALOWY ZE SWORZNIEM				
	Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo, ze sworzniem do rozbudowy w pionie oraz przyspawanymi półzłączami do zamocowania. Wysokość 450 mm, udźwig w zależności od rozpiętości.	5,00 6,00	0,72m 0,72m	52,00 62,00	0077 0078

Kotwienie

		Długość [m]	Szerokość [m]	Waga [kg]	Nr kat.
	ZŁĄCZE PORĘCZOWE				
Stal kuta, ocynkowana ogniowo, z nakrętką 22 mm, do mocowania dodatkowych poręczy wzdłużnych.	0,12	0,10m	0,80	0078	
	ZŁĄCZE STAŁE				
Stal, kuta, ocynkowana ogniowo, do prostokątnego łączenia rur rusztowania. Z nakrętkami 22 mm. Dopuszczalne jako złącze pojedyncze dla obciążenia 9 kN (900 kg) lub jako złącze podwójne dla 15 kN (1500 kg). Moment przyciągania nakrętek 50 Nm.	0,12	0,10m	1,10	0078	
	ZŁĄCZE DYSTANSOWE				
Rura stalowa \varnothing 48,3 mm z dwoma przyspawanymi złączami, ocynkowane. Do przyłączenia np. rusztowania fasadowego i komunikacji schodowej.	0,25	0,10m	2,00	0078	

**ZŁĄCZE OBROTOWE**

Stal, kuta, ocynkowana ogniowo,
do łączenia rur rusztowania pod dowolnym
kątem. Z nakrętkami 22 mm.
Dopuszczalne obciążenie 6 kN (600 kg).
Moment przyciągania nakrętek 50 Nm.

0,15 0,10m 1,30 0079

**ŁĄCZNIK KOTWIĄCY**

Rura stalowa \varnothing 48,3 mm, ocynkowana ogniowo.
Krótkie uchwyty rusztowania są umocowane
za pomocą jednego złącza,
długie- za pomocą dwóch złączy normalnych.

0,60 0,48m 2,00 0080

1,00 0,48m 3,30 0081

1,20 0,48m 4,00 0082

**WKRĘT OCZKOWY**

Ocynkowany, do zakotwienia rusztowania.

0,30 0,04m 0,30 0083

Akcesoria

Długość [m] Szerokość [m] Waga [kg] Nr kat.

**SIATKA OCHRONNA**

Zapewnia ochronę na całej
powierzchni rusztowania.

10,00 2,50m 0,30 0084

10,00 3,00m 0,40 0085

**WYSIĘGNIK OBROTOWY Z LINĄ**

Stal ocynkowana ogniowo, z bloczkiem do
zawieszenia liny oraz liną o dł. 20 m.
Służy do transportu pionowego towaru.

0,80 0,70m 10,00 0086

**KLUCZ MONTERSKI**

Z grzechotką, rozmiar klucza 19/22
Służy do montażu i demontażu rusztowania.

0,30 0,04m 0,40 0087

Zamówienie

.....
Miejscowość, data

DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

NAZWA FIRMY:

ADRES:

TEL:

NIP:

DANE DO WYSYŁKI:

.....

.....

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

Lp.	NUMER KATALOGOWY	ILOŚĆ	NAZWA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

FORMA TRANSPORTU*

*zaznacz właściwe

Transport własny

Transport firmy ART-BAU

.....
PIECZĘĆ I PODPIS ZAMAWIAJĄCEGO

DANE SPRZEDAWCY:

NAZWA FIRMY: ART-BAU s.c.

ADRES: ul. Wodna 2, 47-300 Krapkowice

TEL: + 48 512 801 214

WEB: www.art-bau.com.pl

E-MAIL: biuro@art-bau.com.pl

SPRZEDAŻ:

**RUSZTOWAŃ
ELEWACYJNYCH**

**RUSZTOWAŃ
ALUMINIOWYCH
JEZDNYCH**

**SZALUNKÓW
STROPOWYCH**

**WIND
DEKARSKICH**

**WCIĄGAREK
LINOWYCH**

**ZSYPÓW
BUDOWLANYCH**

ART-BAU s.c.

ul. Wodna 2, 47-300 Krapkowice

tel. 48 512 801 214

NIP: 1990111471

e-mail: biuro@art-bau.com.pl

www.art-bau.com.pl

Nr kont bankowych ING Bank Śląski

Konto PLN: 36 1050 1487 1000 0091 4556 1768

Kod SWIFT: INGBPLPW

Konto EUR: PL 76 1050 1487 1000 0091 4556 3376

