



Obowiązuje od: 11-01-2016 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

101970 ZESTAW NR 19



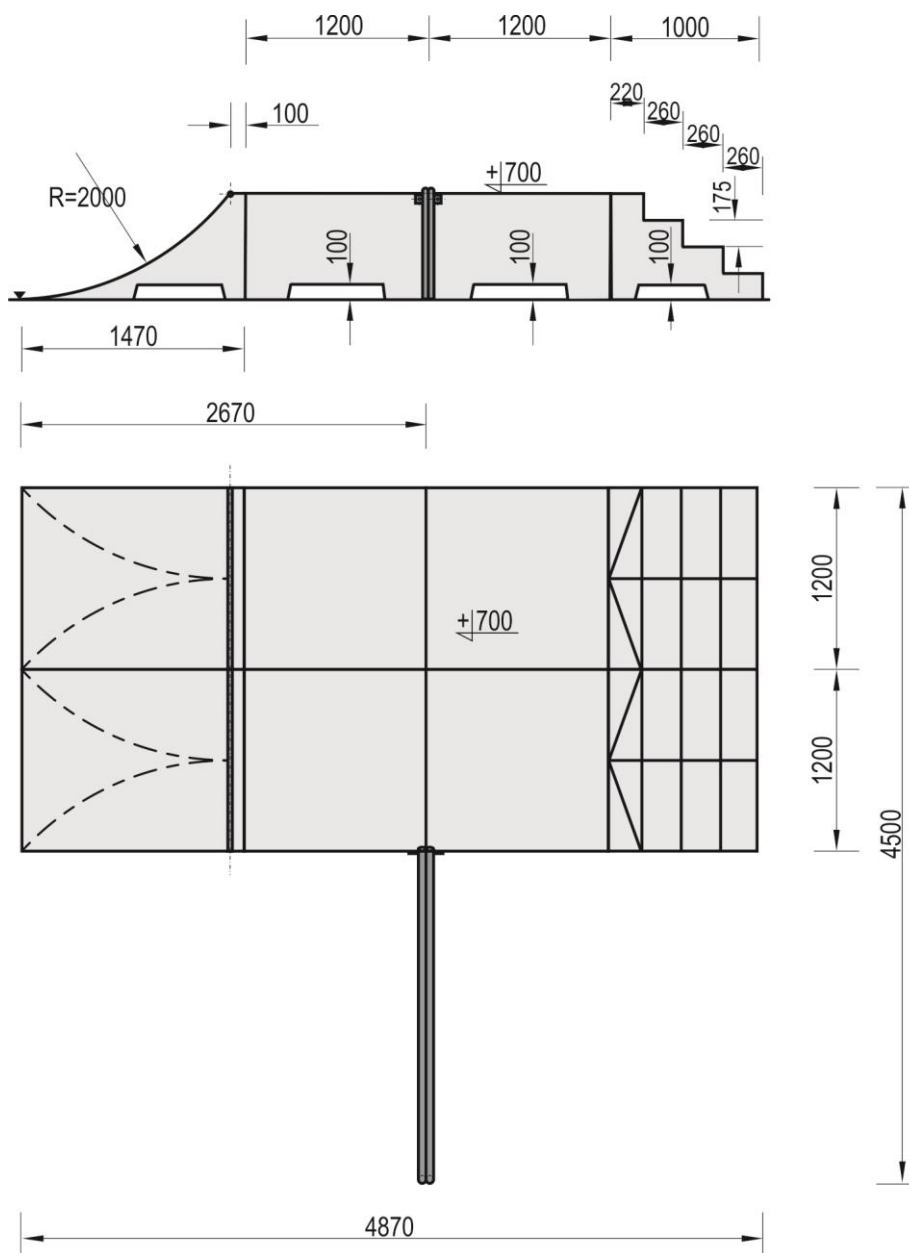


SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa.....	3
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	3
1. Wykaz elementów.....	3
2. Schemat montażu.....	4

WSTĘP

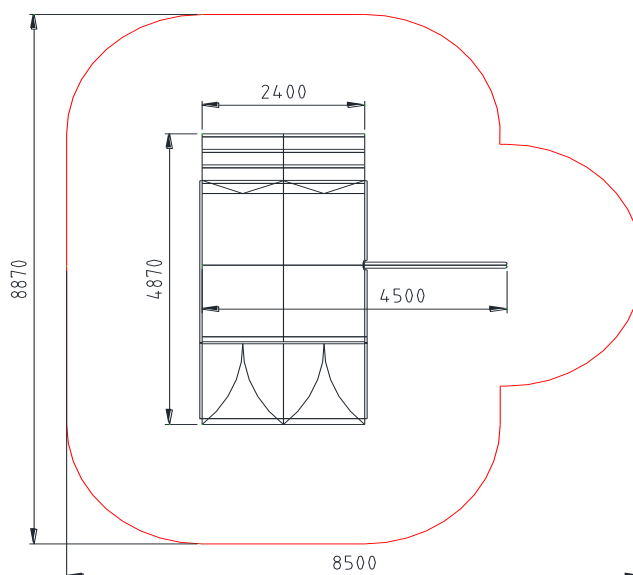
- Wymiary gabarytowe urządzenia: 4,87 x 4,50 x 0,70m





ETAP 1 – Strefa bezpieczeństwa

- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.



UWAGA !

Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

ETAP 2 – montaż konstrukcji

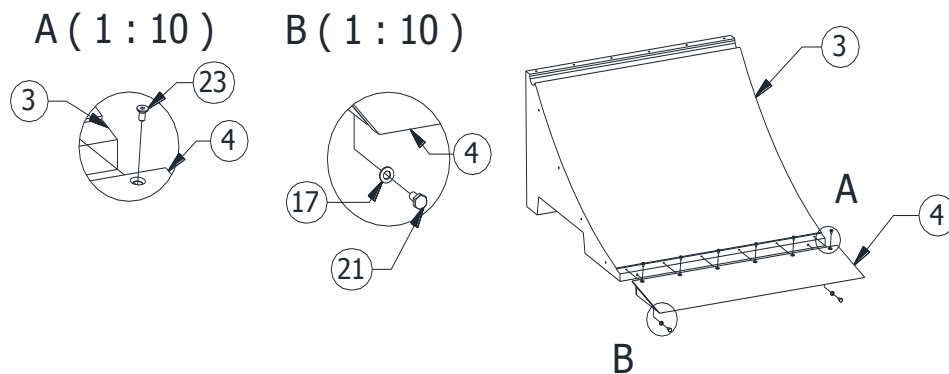
1. Wykaz elementów

NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Box 700 2S	1200x1200x700	4	160070.02S
2	Stairs 700		2	161270.100
3	Coping 700		2	111270.00C
4	Najazd Ramp	350x1200	2	SN.350.000
5	Błacha łącznik Box-Box	100x1200x5	4	SP.Ł.100
6	Orurowanie boczne Stairs 700		1	SP.SS.001L
7	Orurowanie boczne Stairs 700		1	SP.SS.001R
8,9	Orurowanie boczne Ramp 700		2	SP.RP.005
10	Orurowanie boczne Box-Ramp		1	SP.BX.005 A
11	Orurowanie boczne Box		1	SP.BX.004 L
12	Orurowanie boczne Box-Curb		1	SP.BX.006 SP
13	Orurowanie boczne Box-Curb-Ramp		1	SP.BX.006 SRL
14	Coping Ramp 700 podwójny		1	SP.RP.004
15	Curb for box 700		1	132070.000
16	Stelaż Curb for Box		1	SP.CFBJ.000
17	Podkładka	∅30x∅10,5x2,5 (M10)	34	DIN 9021
18	Podkładka	∅24x∅13x2,5 (M12)	4	DIN 125
19	Podkładka	∅50x∅17x3 (M16)	2	DIN 9021
20	Śruba sześciokątna	M16 x 25	2	DIN 933
21	Śruba sześciokątna	M10 x 25	34	DIN 933
22	Śruba sześciokątna	M12 x 80	2	DIN 931
23	Śruba wpuszczana - torx	TX45 - M8x16	12	ISO 14581
24	Śruba wpuszczana	M10 x 20	72	DIN 7991
25	Nakrętka samokontrująca	M12	2	DIN 985
26	Kołek rozporowy	∅10x80	4	

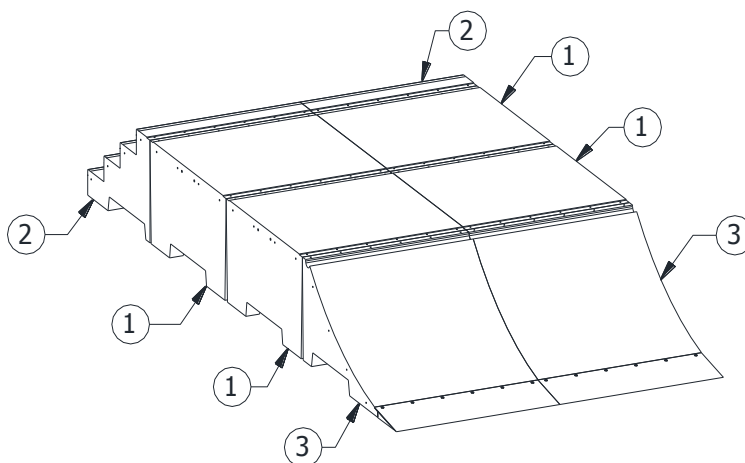


2. Schemat montażu

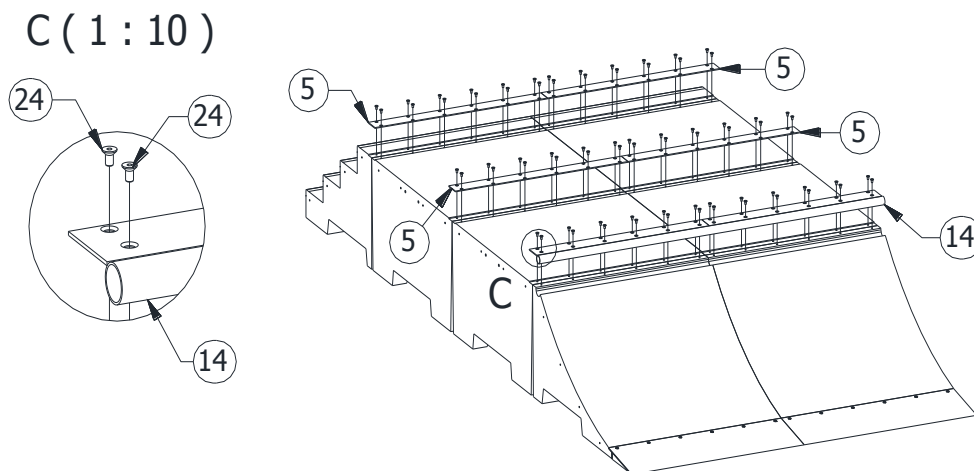
- Do elementów Ramp (poz.3) przykręcić najazdy (poz.4) za pomocą poz. 17,21 i 23,

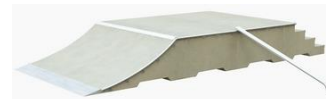


- Ustawić elementy betonowe zgodnie z rysunkiem poniżej

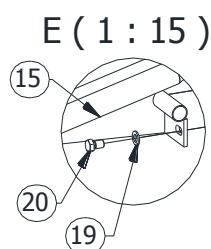
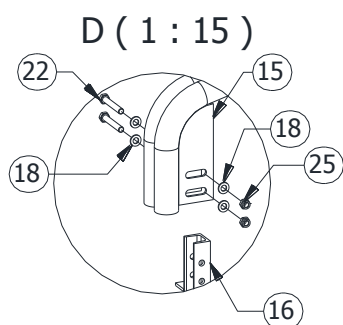
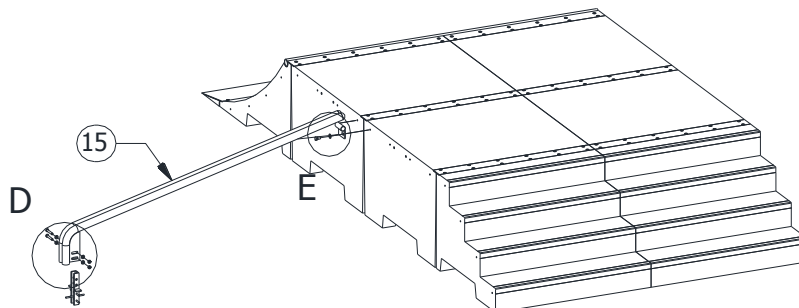


- Skrócić elementy betonowe razem poprzez przykręcenie blach łączących (poz. 5 i 14) za pomocą poz. 24,

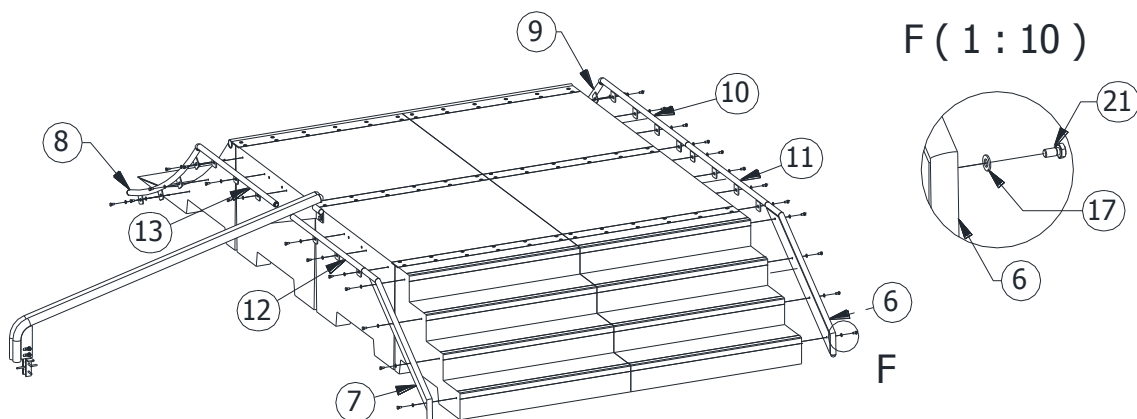




- Wykonać wykop o wymiarach $\varnothing 190 \times 300 \text{ mm}$ pod stelaż fundamentowy (poz. 16) w określonej odległości. Wstawić stelaż (poz.16) do wykopu i zabetonować go betonem klasy B20. Przykręcić „Curb for box” (poz.15) do elementów typu Box (poz.1) stosując poz. 19-20. Dolny koniec przykręcić do stelaża (poz.16) używając poz. 18, 22 i 25,



- Przykręcić do urządzenia orurowanie boczne (poz. 6-13) stosując poz. 17 i 21.



- Wszystkie najazdy przymocować do podłoża za pomocą kołków rozporowych poz. 26
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach,
- Zamontować tabliczkę znamionową.