



Obowiązuje od: 05-03-2025 r.

## **INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:**

### **88027 STREET WORKOUT 27**



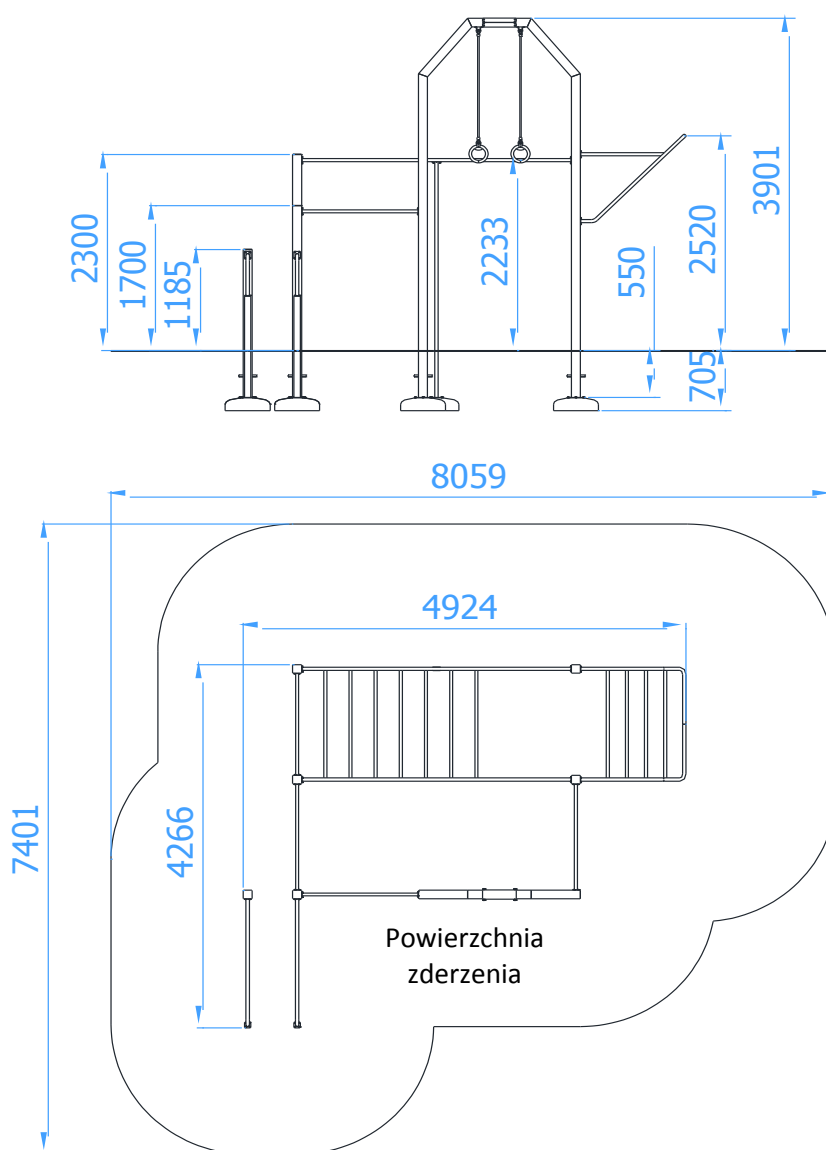


## SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	2
ETAP 1 – prace przygotowawcze.....	3
ETAP 2 – montaż konstrukcji.....	4
1. Wykaz elementów.....	4
2. Schemat montażu.....	5

## WSTĘP

- Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,52 m
- Powierzchnia zderzenia: 8,06 x 7,40 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

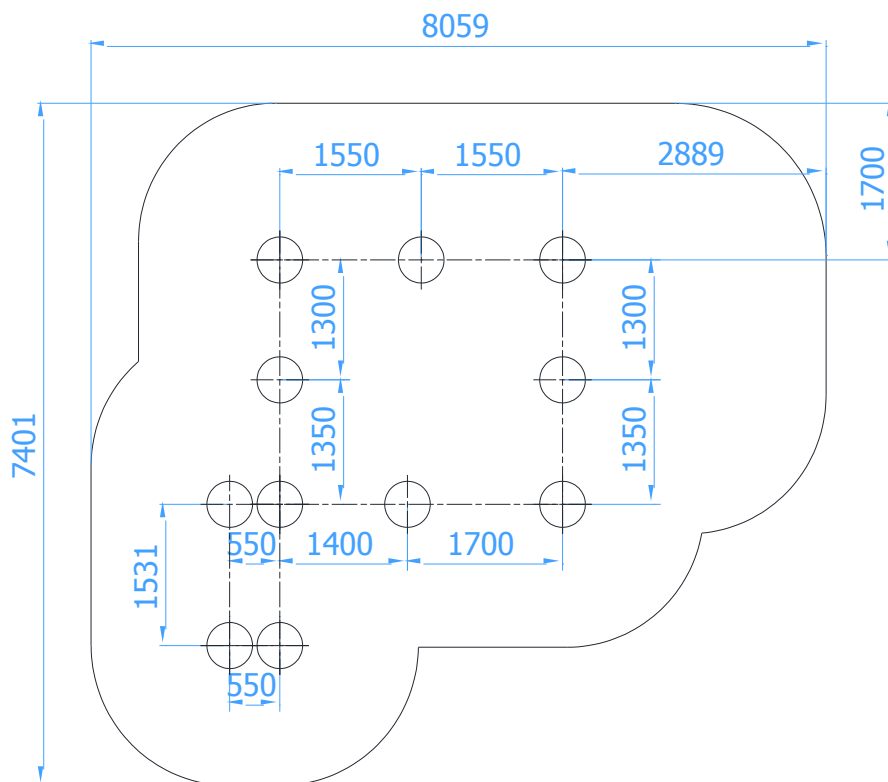




## ETAP 1 – prace przygotowawcze

- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.
- Zaznaczyć orientacyjne miejsca styku słupów z gruntem.

Rozstaw betonów:



### UWAGA!

Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

W rozstawie betonów należy przyjąć tolerancję  $\pm 50$  mm.



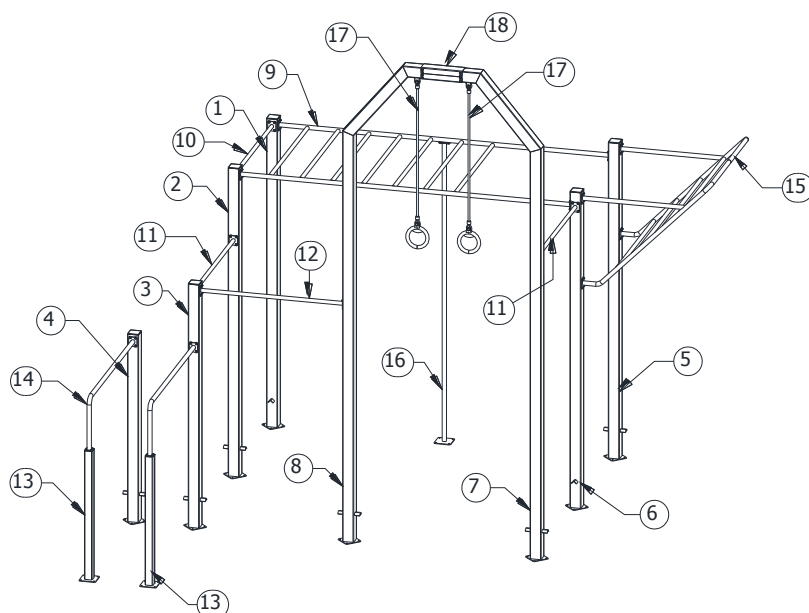
## ETAP 2 – montaż konstrukcji

### 1. Wykaz elementów

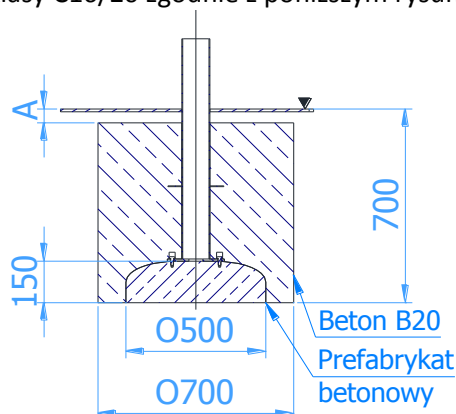
NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 2850	1	88027.001
2	Słup 2	wys. 2850	1	88027.002
3	Słup 3	wys. 2250	1	88027.003
4	Słup 4	wys. 1735	1	88027.004
5	Słup 5	wys. 2920	1	88027.005
6	Słup 6	wys. 2920	1	88027.006
7	Słup 7	wys. 4451	1	88027.007
8	Słup 8	wys. 4451	1	88027.008
9	Drabinka pozioma	1400x2700	1	SW.DHNO.1300x3000.000
10	Poręcz	dł. 1200	1	SW.P.1200.000
11	Poręcz	dł. 1250	2	SW.P.1250.000
12	Poręcz	dł. 1300	1	SW.P.1300.000
13	Stopa poręcz równoległa	L 1190	2	SW.PR.S.1150
14	Poręcz nadstawka do słupa	dł. 1550	2	SW.PR.NDS.1500
15	Drabinka skośna		1	SW.DS.1300x1700.000
16	Rura pionowa	dł. 2760	1	SW.RP.2760.000
17	Zespół koła gimnastyczne	dł. 1320	2	SW.ZKG.1320.000
18	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
19	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
20	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	10	DIN 127
21	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	80	DIN 127
22	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
23	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	80	ISO 7380
24	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	10	ISO 7380
25	Nakrętka	M8	8	DIN 934
26	Maskownica śruby	M8	16	
27	Fundament	O500-4D	11	
28	Śruba sześciokątna	M10 x 25	44	DIN 933
29	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	44	DIN 125



## 2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na głębokość 70cm.
- Przykręcić fundamenty (poz. 27) do słupów (poz. 1-8) za pomocą poz. 28 i 29.
- Wstawić fundamenty z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drabinki (poz. 9, 15) stosując poz. 21 i 23.
- Przykręcić do słupów poręcze (poz. 10, 11 i 12) za pomocą poz. 21 i 23.
- Przykręcić fundamenty (poz. 27) do stopy poręczy równoległych (poz. 13) za pomocą poz. 28 i 29. Wstawić fundamenty z przykręconymi stopami do otworów.
- Przykręcić do słupów (poz. 3, 4) poręczę nadstawkę (poz. 14) za pomocą poz. 21 i 23. Drugie koniec nadstawki (poz. 14) przykręcić do stop (poz. 13) za pomocą poz. 20 i 24.
- Do drabinki poziomej (poz. 9) przykręcić rurę pionową (poz. 16) za pomocą poz. 20 i 24.
- Do słupów (poz. 7 i 8) przykręcić koła gimnastyczne (poz. 17) za pomocą poz. 21 i 23.
- Słupy (poz. 7 i 8) połączyć łącznikiem słupów (poz. 18) stosując poz. 19, 22, 25 i 26.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomu podstawowego pokrywa się z poziomem terenu.
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Otwory zalać betonem klasy C16/20 zgodnie z poniższym rysunkiem



Wymiar A zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.