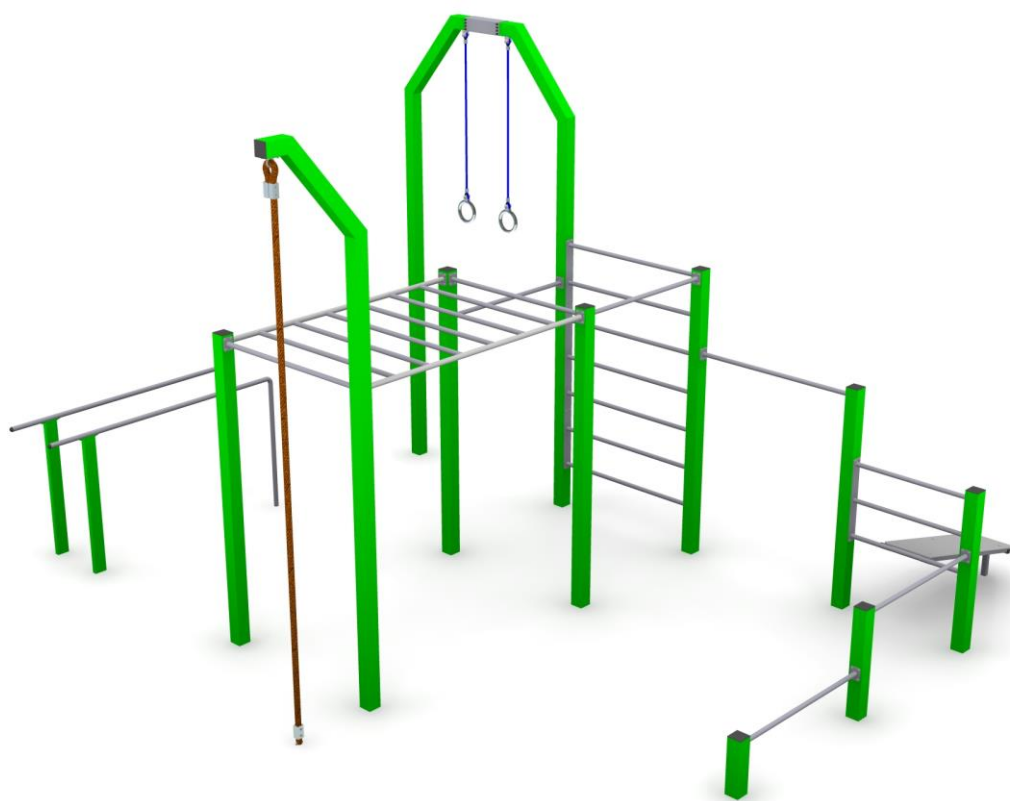


Obowiązuje od: 28-03-2018 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88023 Street workout 23



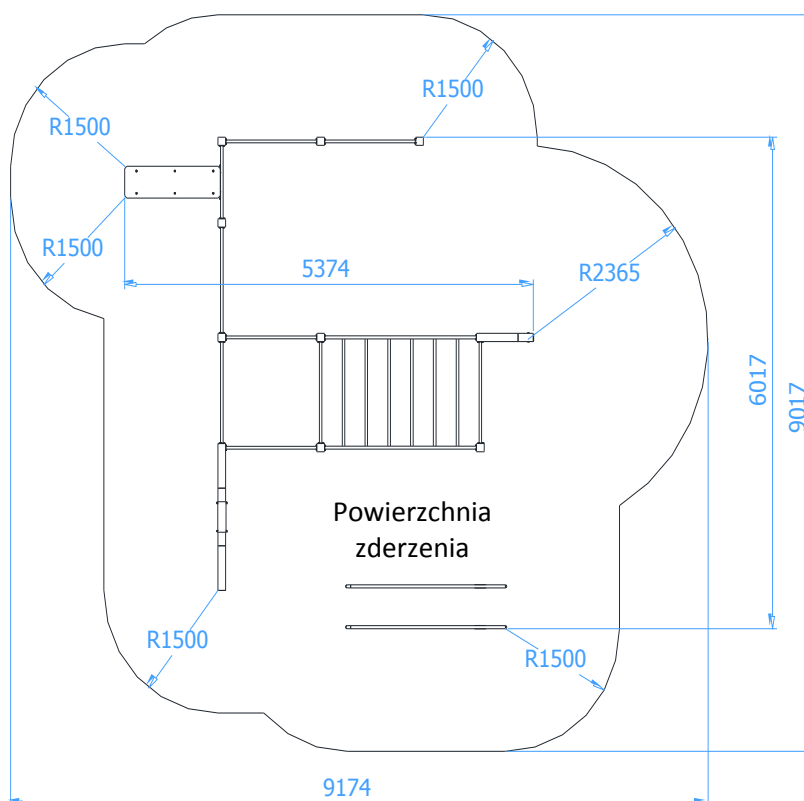
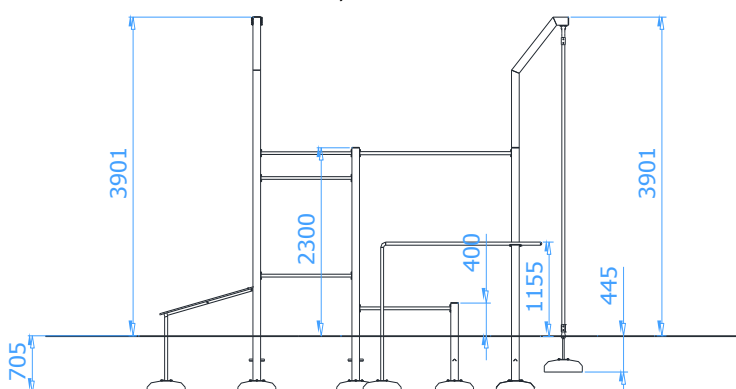


SPIS TREŚCI

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: 2,8 m
- Powierzchnia zderzenia: 9,02 x 9,18 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

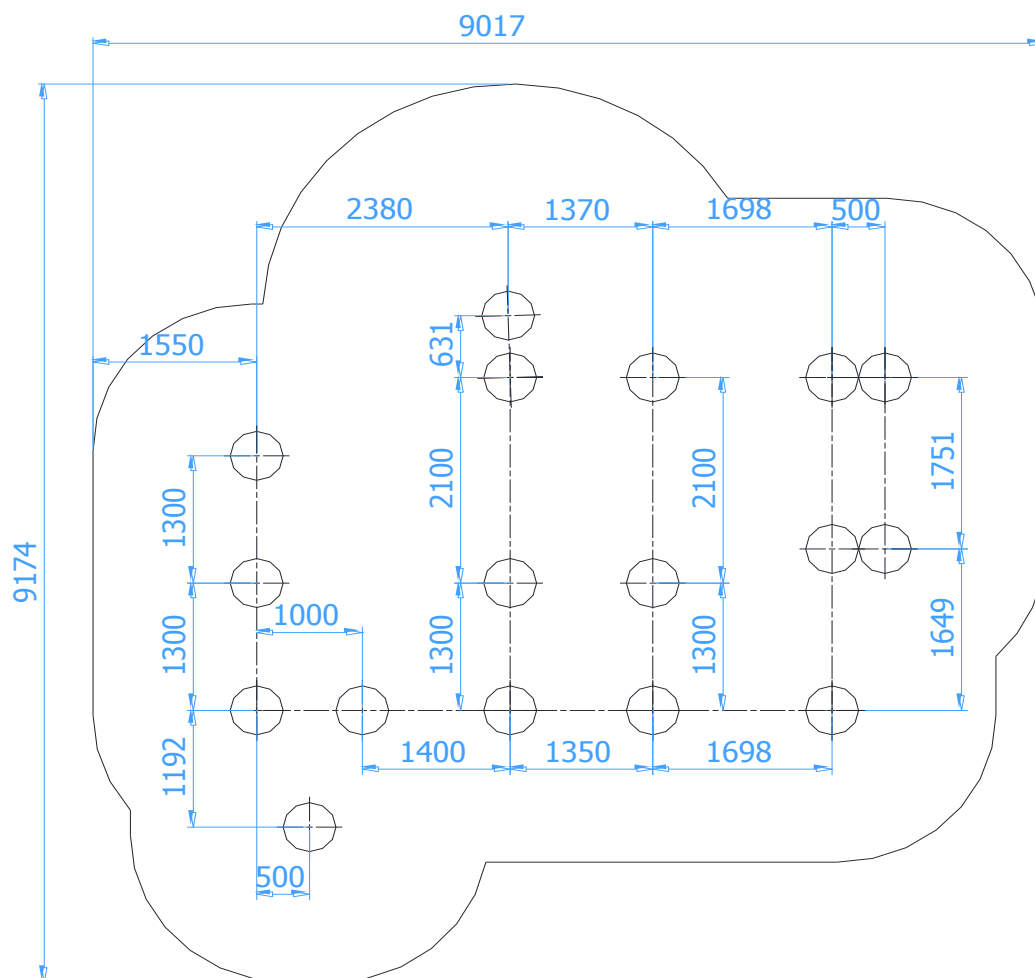




ETAP 1 – prace przygotowawcze

- 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 ± 50 mm.



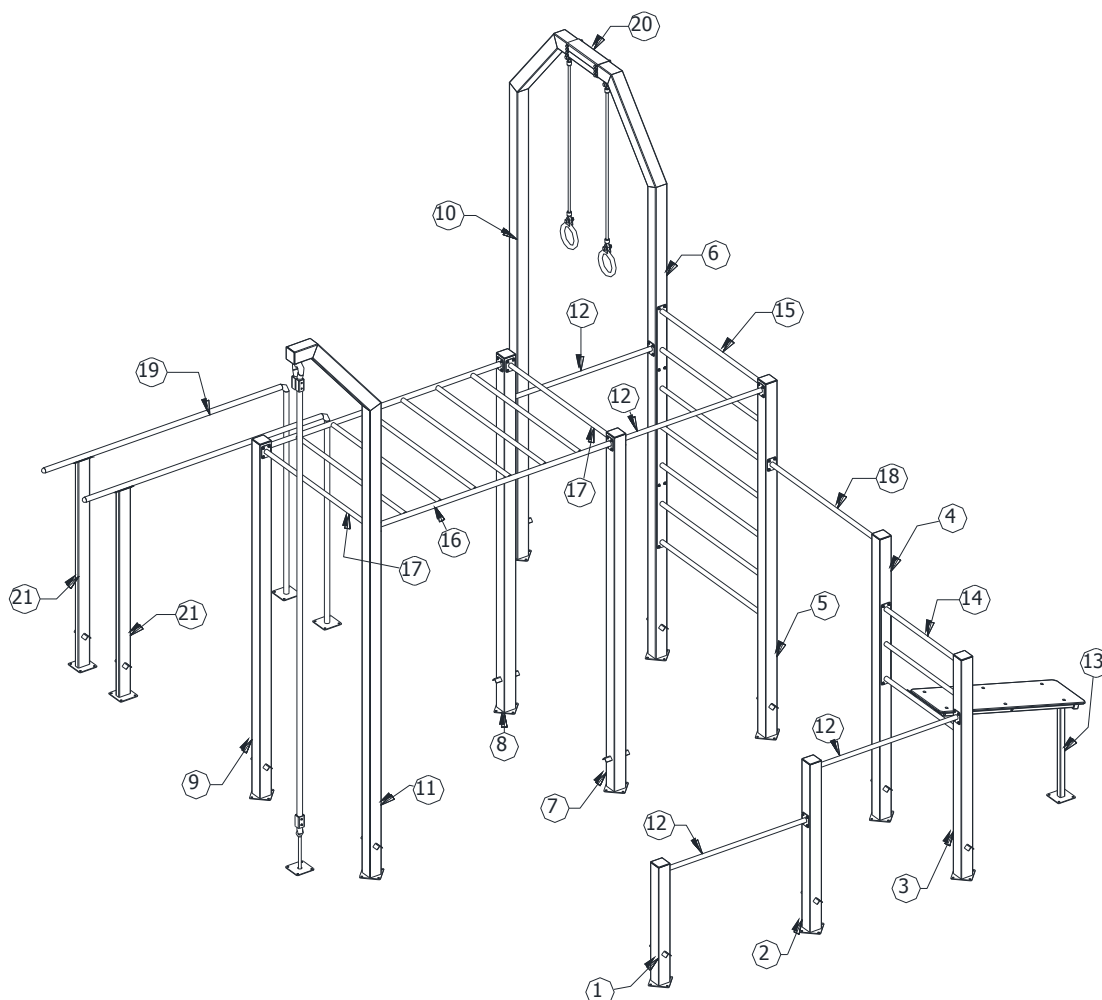
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

LP.	ELEMENT	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 950	1	
2	Słup 2	wys. 1350	1	
3	Słup 3	wys. 1760	1	
4	Słup 4	wys. 2260	1	
5	Słup 5	wys. 2850	1	
6	Słup 6	wys. 4451	1	
7	Słup 7	wys. 2850	1	
8	Słup 8	wys. 2850	1	
9	Słup 9	wys. 2850	1	
10	Słup 10	wys. 4451	1	
11	Słup 11	wys. 4451	1	
12	Drążek	dł. 1200	4	
13	Ławeczka skośna 15 stopni		1	
14	Drabinka - 15 stopni	900x645	1	
15	Drabinka pionowa	1250x1945	1	
16	Drabinka pozioma	1350x2000	1	
17	Drążek	dł. 1250	2	
18	Drążek	dł. 1300	1	
19	Porecz równoległa	1700x2100	2	
20	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	
21	Rura podporowa	wys. 1660	2	
23	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	92	ISO 7380
24	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	8	ISO 7380
25	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
26	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	8	DIN 127
27	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	92	DIN 127
28	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
29	Nakrętka	M8	8	DIN 934
30	Maskownica śruby	M8	16	
31	Śruba sześciokątna	M10x25	68	DIN 933
32	Podkładka	M10	68	DIN 125
33	Fundament	Ø500x150	17	



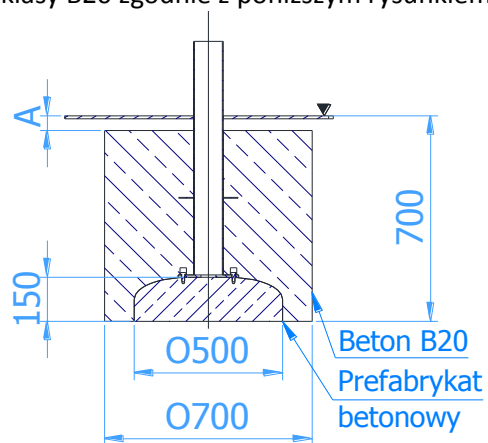
2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na požądaną głębokość.
- Przykręcić fundamenty (poz.33) do słupów (poz. 1-11) za pomocą poz. 31 i 32. Wstawić fundamenty z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić fundamenty (poz.33) do ławeczki skośnej (poz. 13), poręczy równoległych (poz. 19) oraz rur podporowych (poz. 21) za pomocą poz. 31 i 32. Wstawić fundamenty z przykręconymi elementami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 12, 17 i 18) oraz drabinki (poz. 14, 15 i 16) stosując poz.23 i 27.
- Przykręcić ławeczkę skośną (poz.13) do drabinki (poz. 14) używając poz.24 i 26.
- Poręcze równoległe (poz. 19) przykręcić do słupów (poz.21) stosując poz. 24 i 26.
- Słup 6 (poz. 6) i słup 10 (poz. 10) połączyć łącznikiem (poz. 20) oraz śrubami (poz.25, 28, 29, 30)
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomy podstawowego pokrywa się z poziomem terenu
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.



- Otwory zaleć betonem klasy B20 zgodnie z poniższym rysunkiem



Wymiar A zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.