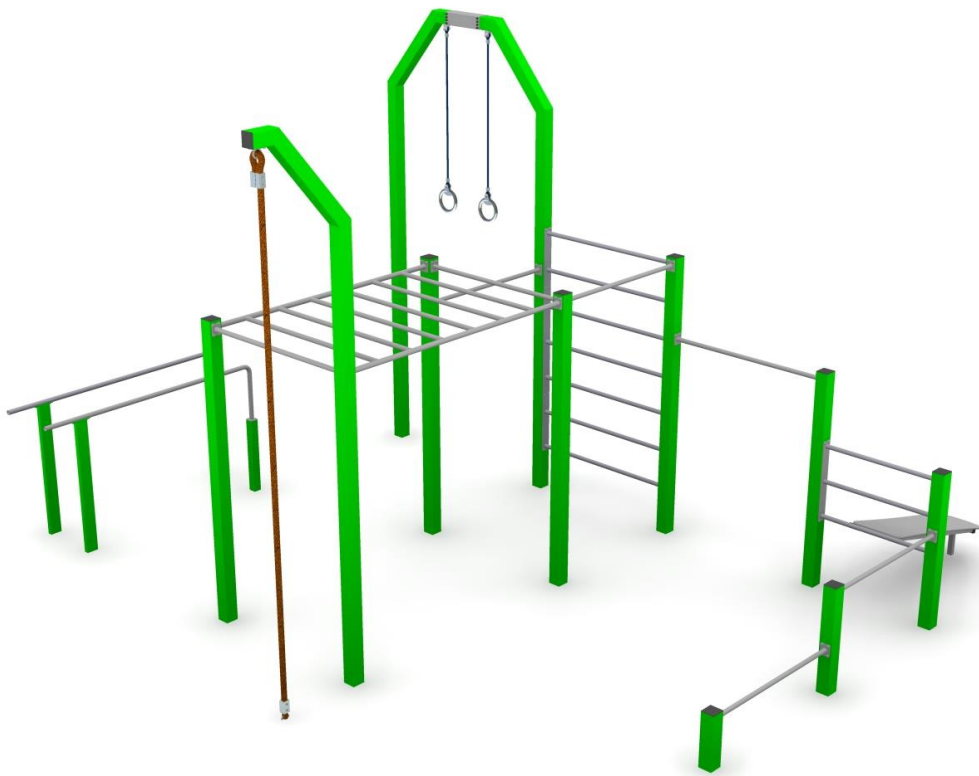




Obowiązuje od: 05-08-2024 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88023 Street workout 23



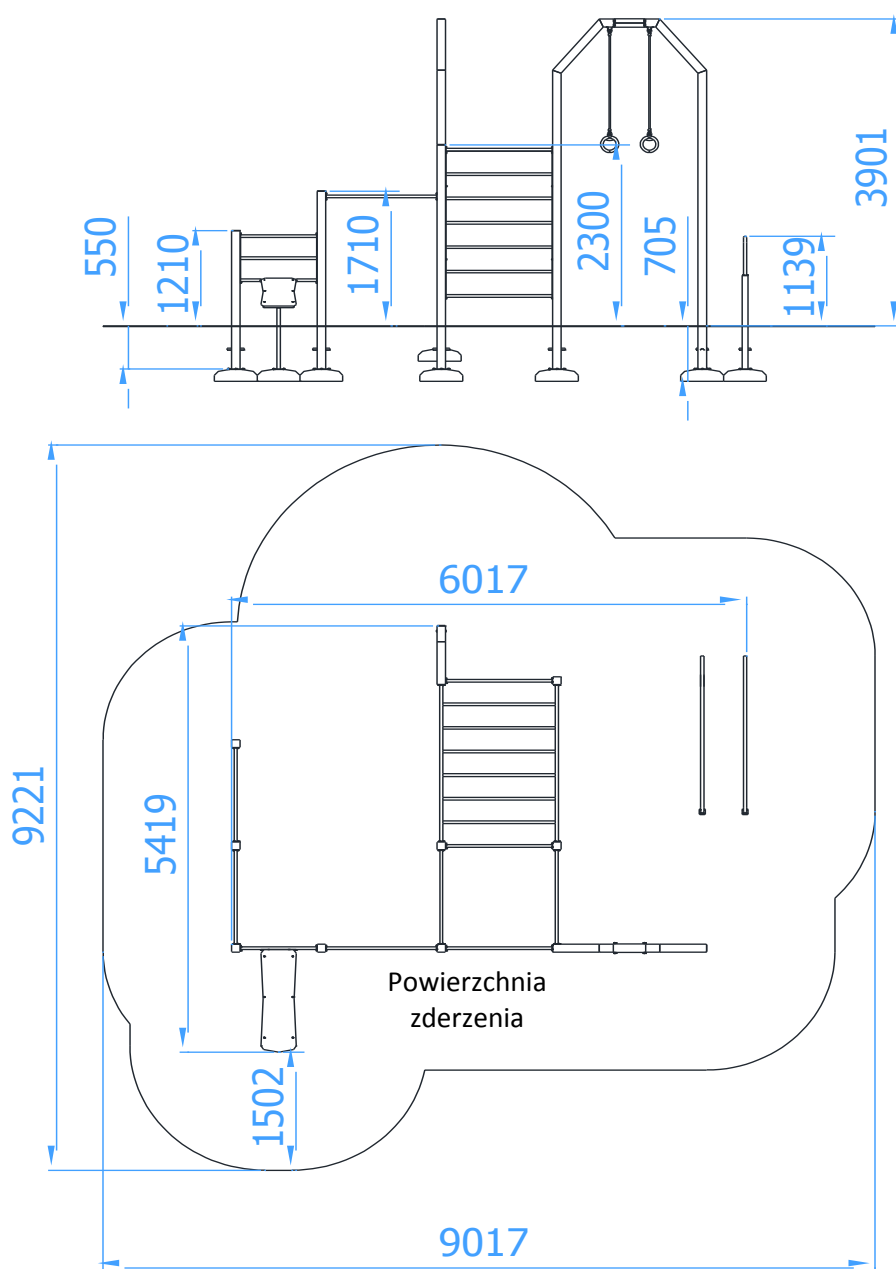


SPIS TREŚCI

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 9,23 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

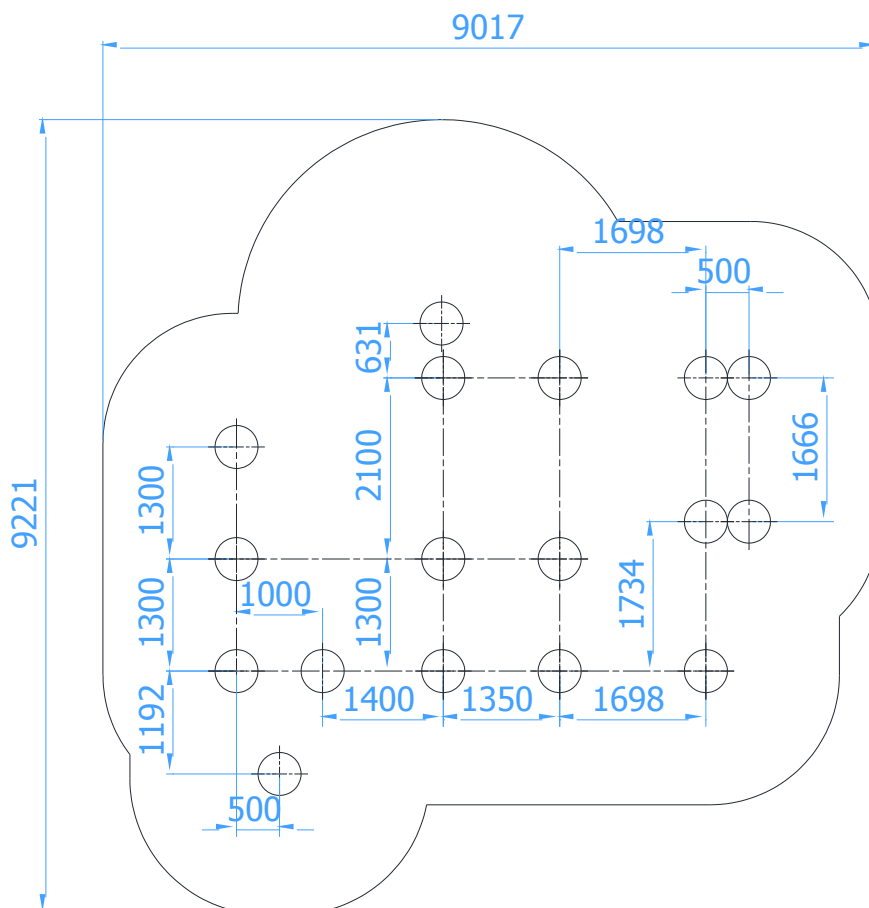




ETAP 1 - prace przygotowawcze

- 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.



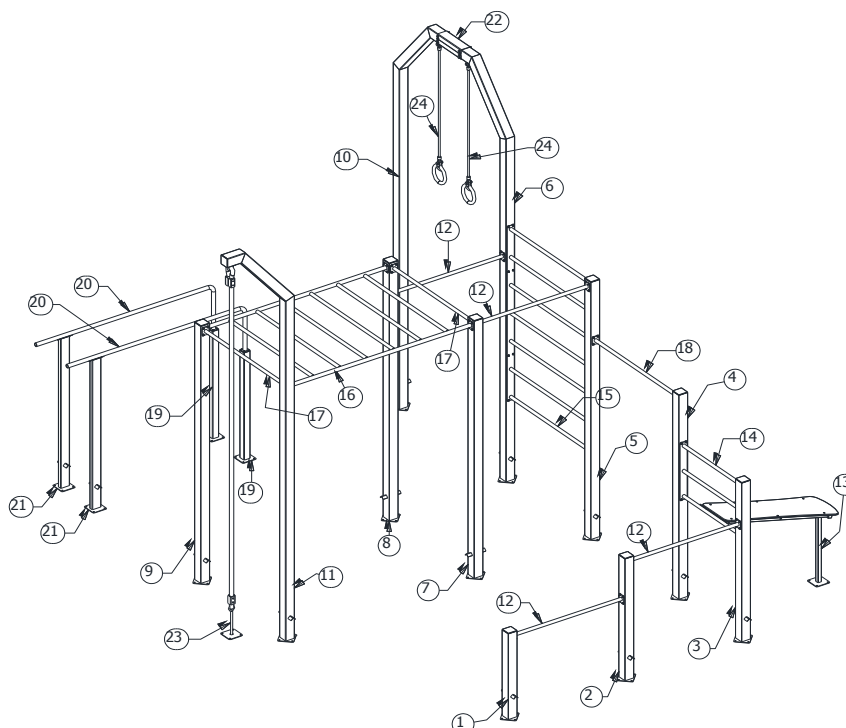
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

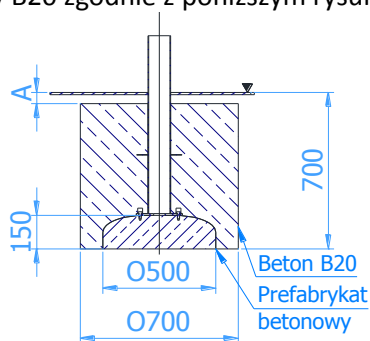
LP.	ELEMENT	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 950	1	88023.001
2	Słup 2	wys. 1350	1	88023.002
3	Słup 3	wys. 1760	1	88023.003
4	Słup 4	wys. 2260	1	88023.004
5	Słup 5	wys. 2850	1	88023.005
6	Słup 6	wys. 4451	1	88023.006
7	Słup 7	wys. 2850	1	88023.007
8	Słup 8	wys. 2850	1	88023.008
9	Słup 9	wys. 2850	1	88023.009
10	Słup 10	wys. 4451	1	88023.010
11	Słup 11	wys. 4451	1	88023.011
12	Poręcz	dł. 1200	4	SW.P.1200.000
13	Ławeczka skośna 15 stopni		1	SW.ŁS.15.000
14	Drabinka - 15 stopni	900x645	1	SW.DWO.900x645.15.000
15	Drabinka pionowa pełna	1250x1945	1	SW.DW.1250.000
16	Drabinka pozioma	1350x2000	1	SW.DH.1350x2000.000
17	Poręcz	dł. 1250	2	SW.P.1250.000
18	Poręcz	dł. 1300	1	SW.P.1300.000
19	Stopa poręcz równoległa	L 1190	2	SW.PR.S.1150
20	Poręcz nadstawka wolnostojąca	dł. 2000	2	SW.PR.NW.2000
21	Podpora poręcz równoległe	wys. 1600	2	SW.PR.003A
22	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
23	Zespół lina wspinaczkowa 3,8m		1	SW.ZLW.3800.000
24	Zespół koła gimnastyczne	dł. 1320	2	SW.ZKG.1320.000
25	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	108	ISO 7380
26	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	16	ISO 7380
27	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
28	Podkładka sprężysta	Ø14,8x Ø8x2 (M8)	16	DIN 127
29	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	108	DIN 127
30	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
31	Nakrętka	M8	8	DIN 934
32	Maskownica śruby	M8	16	
33	Fundament	O500-4D	17	
34	Śruba sześciokątna	M10 x 25	68	DIN 933
35	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	68	DIN 125



2. Schemat montażu



- Darni (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na pożądaną głębokość.
- Przykręcić fundamenty (poz.33) do słupów (poz. 1-11) za pomocą poz. 34 i 35. Wstawić fundamenty z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić fundamenty (poz.33) do ławeczki skośnej (poz. 13), stopy poręczy równoległych (poz. 19) oraz rur podporowych (poz. 21) za pomocą poz. 34 i 35. 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.25 i 29.
- Przykręcić ławeczkę skośną (poz.13) do drabinki (poz. 14) używając poz.26 i 28.
- Poręcz nadstawkę (poz. 20) przykręcić do stopy (poz.19) oraz podpory (poz. 21) stosując poz. 26 i 28.
- Słup 6 (poz. 6) i słup 10 (poz. 10) połączyć łącznikiem (poz. 22) oraz śrubami (poz.27, 30, 31, 32)
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomy podstawowego pokrywa się z poziomem terenu
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Otwory zalać betonem klasy B20 zgodnie z poniższym rysunkiem



Wymiar A zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.