



Obowiązuje od: 23-10-2024 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88026 Street workout 26



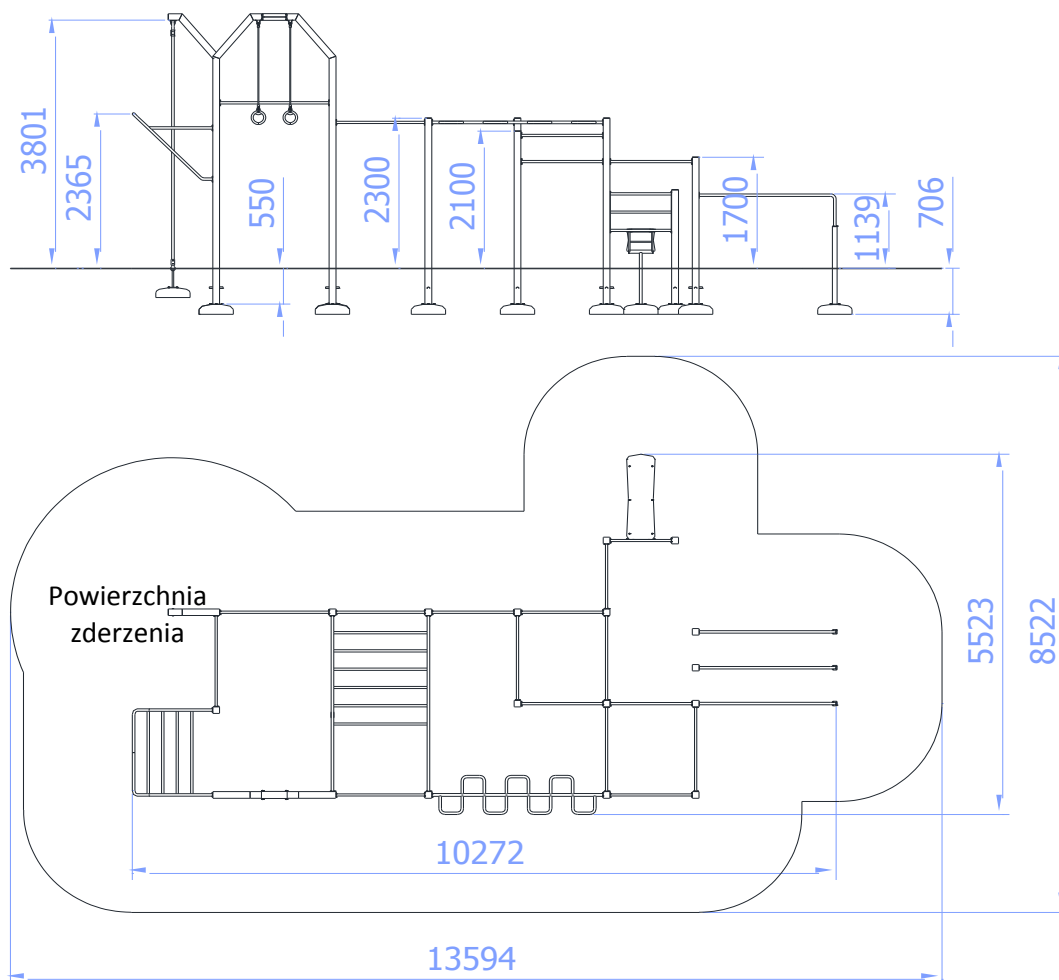


SPIS TREŚCI

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: 13,60 x 8,53 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

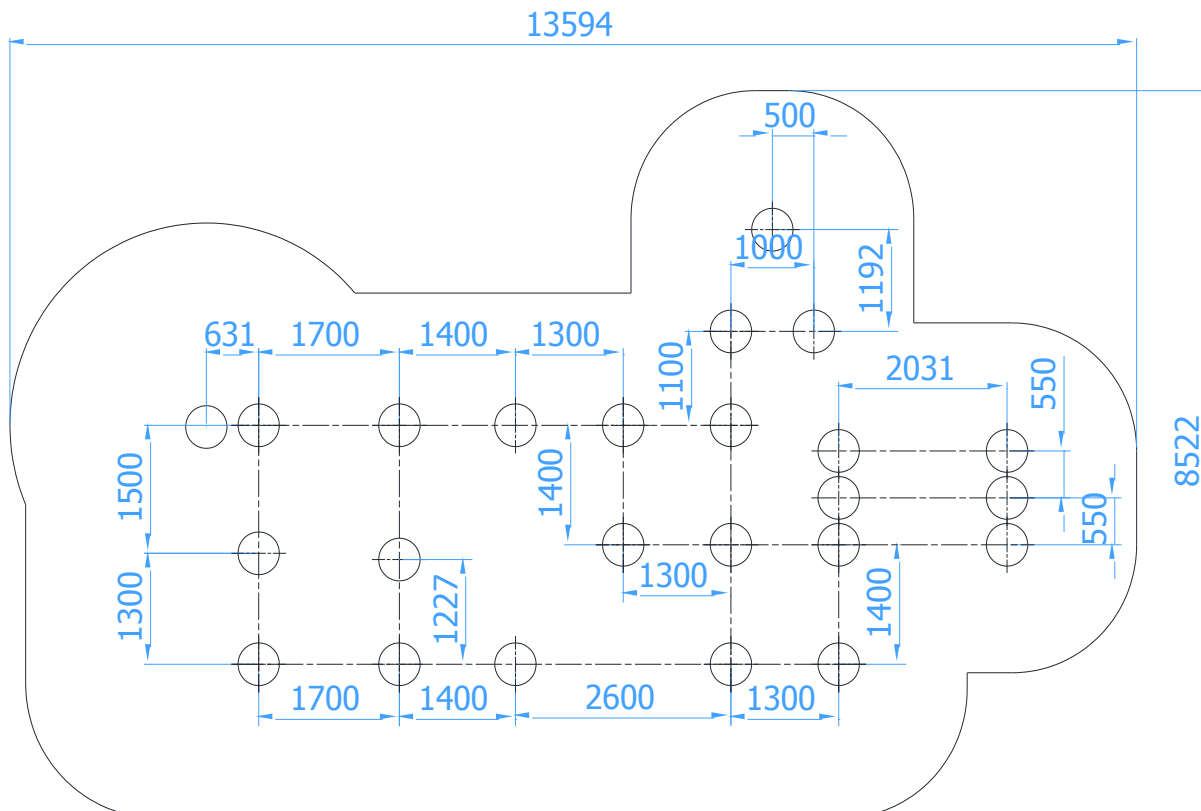




ETAP 1 - prace przygotowawcze

- 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.



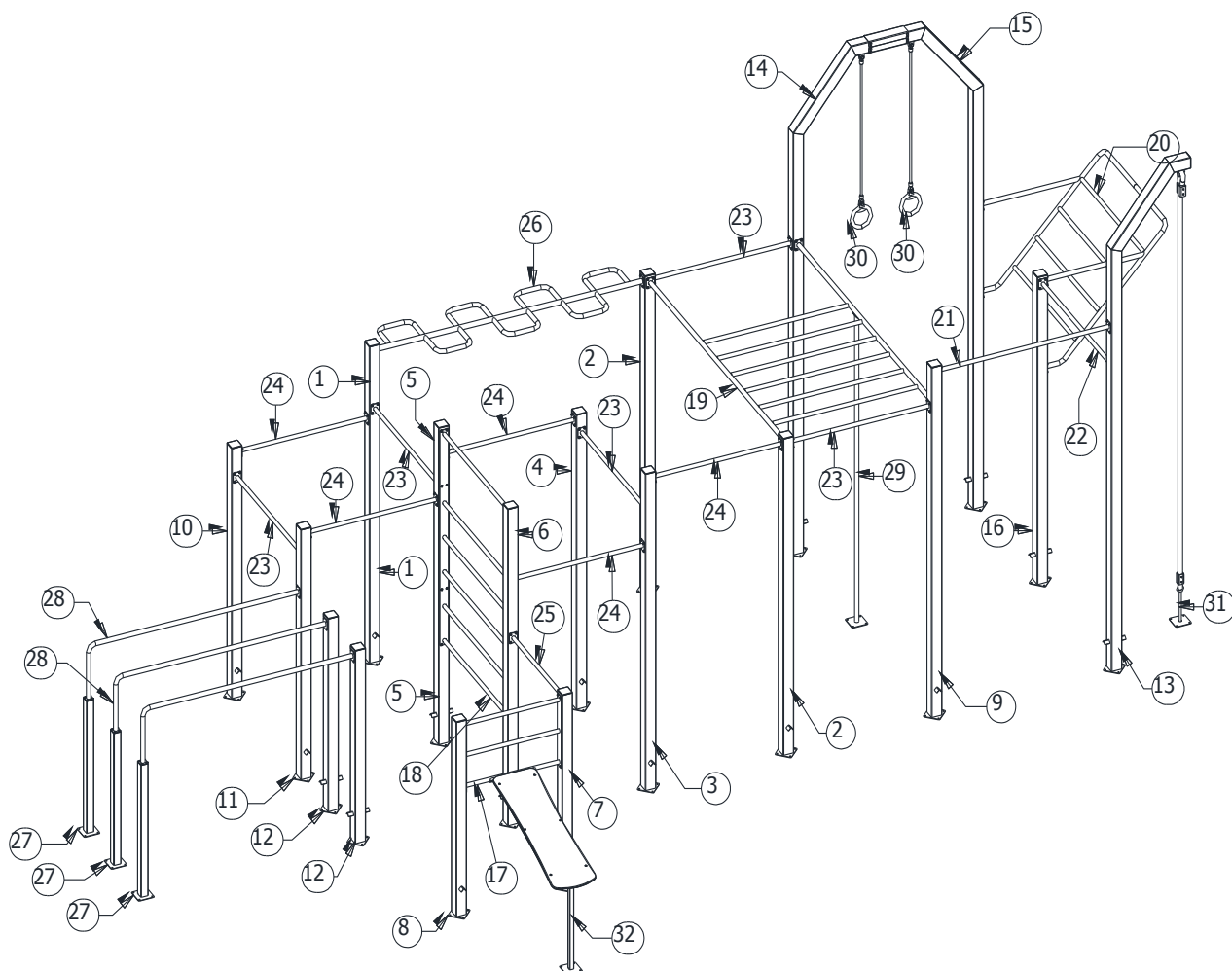
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

LP.	ELEMENT	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 2850	1	88026.001
2	Słup 2	wys. 2850	2	88026.002
3	Słup 3	wys. 2850	1	88026.003
4	Słup 4	wys. 2650	1	88026.004
5	Słup 5	wys. 2850	1	88026.005
6	Słup 6	wys. 2850	1	88026.006
7	Słup 7	wys. 1750	1	88026.007
8	Słup 8	wys. 1750	1	88026.008
9	Słup 9	wys. 3150	1	88026.009
10	Słup 10	wys. 2250	1	88026.010
11	Słup 11	wys. 2250	1	88026.011
12	Słup 12	wys. 1735	2	88026.012
13	Słup 13	wys. 4451	1	88026.013
14	Słup 14	wys. 4451	1	88026.014
15	Słup 15	wys. 4451	1	88026.015
16	Słup 16	wys. 2765	1	88026.016
17	Drabinka - 15 stopni	900x645	1	SW.DWO.900x645.15.000
18	Drabinka pionowa niepełna	1300x1945	1	SW.DWN.1300.000
19	Drabinka pozioma	1400x2700	1	SW.DHO.1400x2700.000
20	Drabinka skośna		1	SW.DS.1300x1700.000
21	Poręcz	dł. 1600	1	SW.P.1600.000
22	Poręcz	dł. 1400	1	SW.P.1400.000
23	Poręcz	dł. 1300	5	SW.P.1300.000
24	Poręcz	dł. 1200	5	SW.P.1200.000
25	Poręcz	dł. 1000	1	SW.P.1000.000
26	Poręcz zygzak	dł. 2500	1	SW.Z.2500.000
27	Stopa poręcz równoległa	L 1190	3	SW.PR.S.1150
28	Poręcz nadstawka do słupa	dł. 2000	3	SW.PR.NDS.2000
29	Rura pionowa	dł. 2760	1	SW.RP.2760.000
30	Koła gimnastyczne	dł. 1320	2	SW.ZKG.1320.000
31	Lina wspinaczkowa 3,8m		1	SW.ZLW.3800.000
32	Ławeczka skośna 15 stopni		1	SW.ŁS.15.000
33	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
35	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	180	ISO 7380
36	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	18	ISO 7380
37	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
38	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	180	DIN 127
39	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	18	DIN 127
40	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
41	Nakrętka	M8	8	DIN 934
42	Maskownica śruby	M8	16	
43	Fundament	O500-4D	24	
44	Śruba sześciokątna	M10 x 25	108	DIN 933
45	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	108	DIN 125



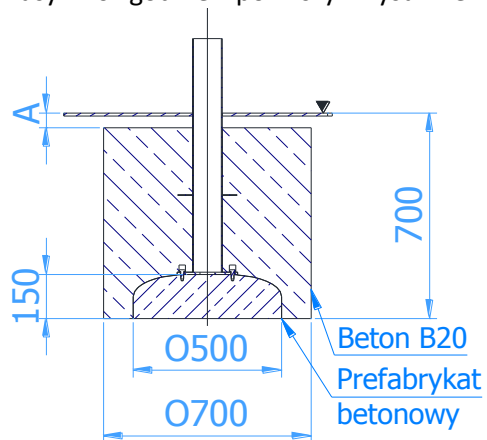
2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na głębokość 70cm.
- Przykręcić fundamenty (poz.43) do słupów (poz. 1-16), ławeczki skośnej (poz. 32), stopy poręczy równoległych (poz. 27), rury pionowej (poz. 29) oraz liny wspinaczkowej (poz. 31) za pomocą poz. 44 i 45. Wstawić fundamenty z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 21-26) oraz drabinki (poz. 17- 20) stosując poz. 35 i 38.
- Przykręcić ławeczkę skośną (poz.32) oraz rurę pionową (poz. 29) do urządzenia używając poz. 36 i 39.
- Do słupa 13 (poz. 13) przykręcić linę wspinaczkową (poz. 31) stosując poz. 35 i 38.
- Nadstawkę (poz. 28) przykręcić do stopy poręczy równoległych (poz. 28) za pomocą poz. 36 i 39.
- Nadstawkę (poz. 28) przykręcić do słupów (poz. 11, 12) stosując poz. 35 i 38.
- Słup 14 (poz. 14) i słup 15 (poz. 15) połączyć łącznikiem (poz. 33) oraz śrubami (poz.37, 40, 41, 42)
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomego 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.