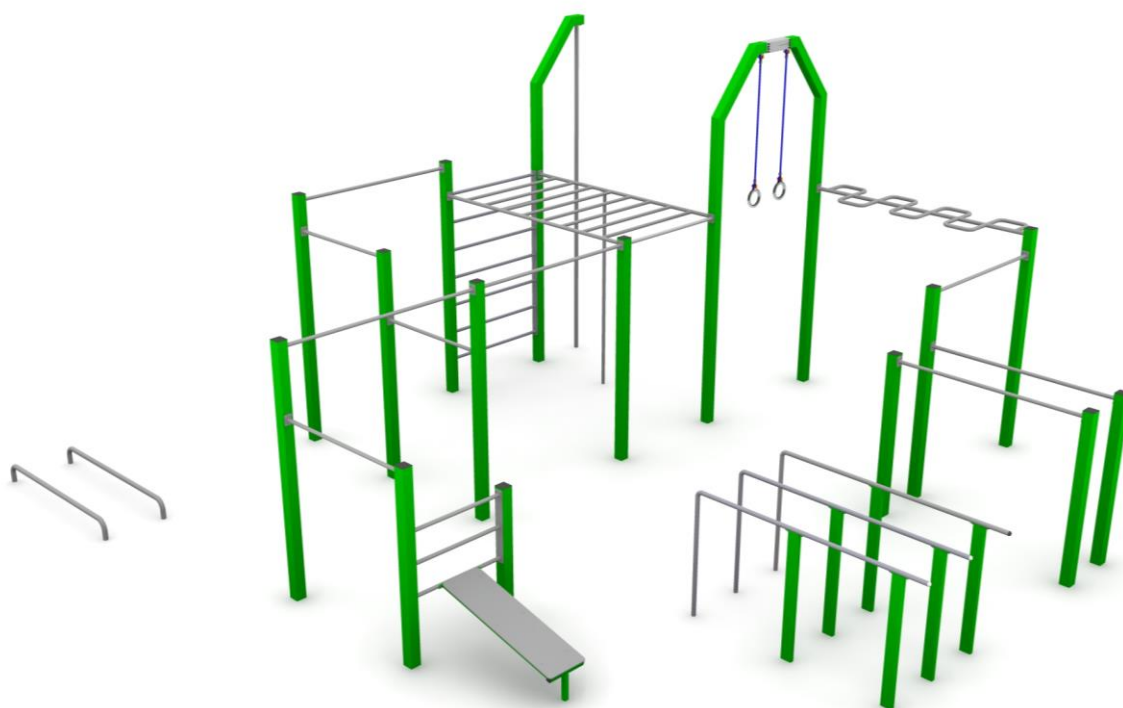




Obowiązuje od: 02-12-2021 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88008 Street workout 8



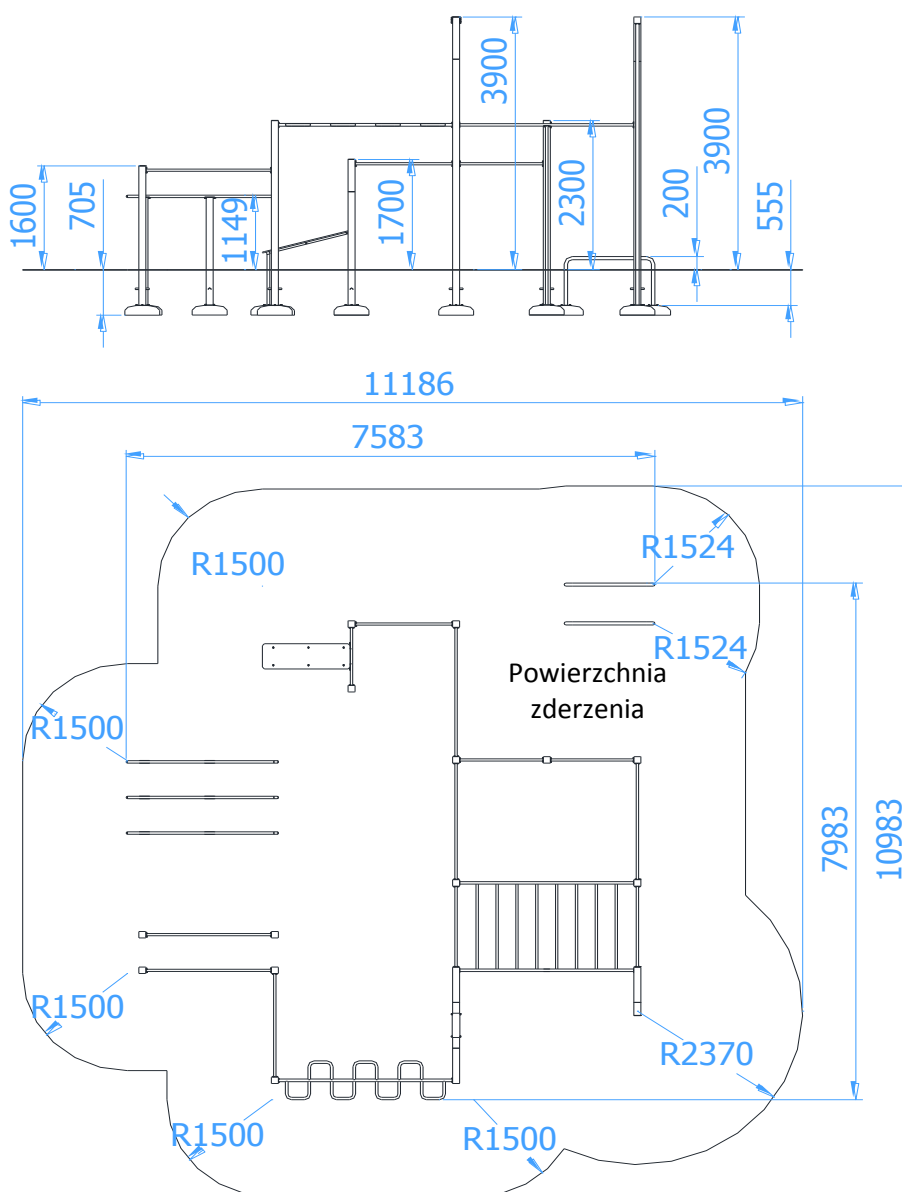


SPIS TREŚCI

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: 11,19 x 11,00 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

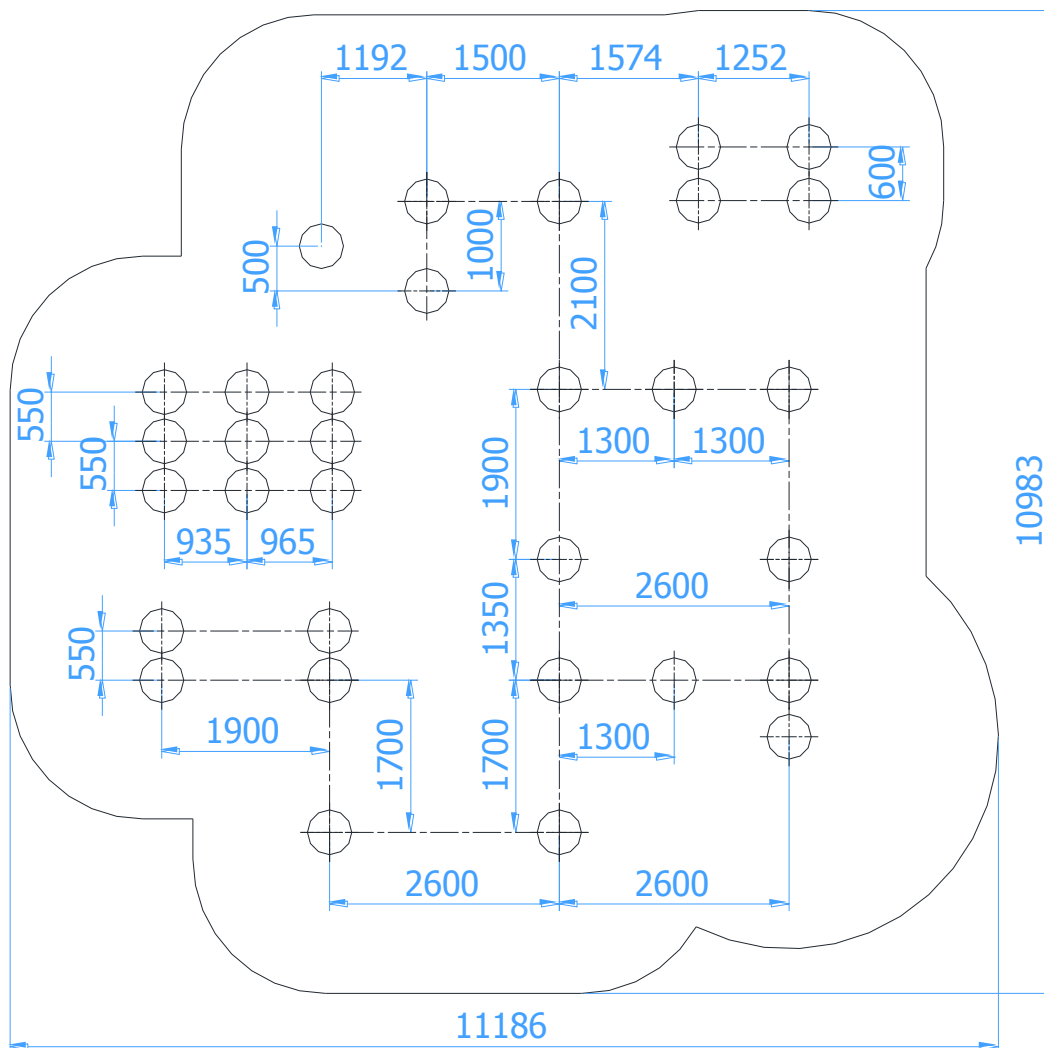




ETAP 1 - prace przygotowawcze

- 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.



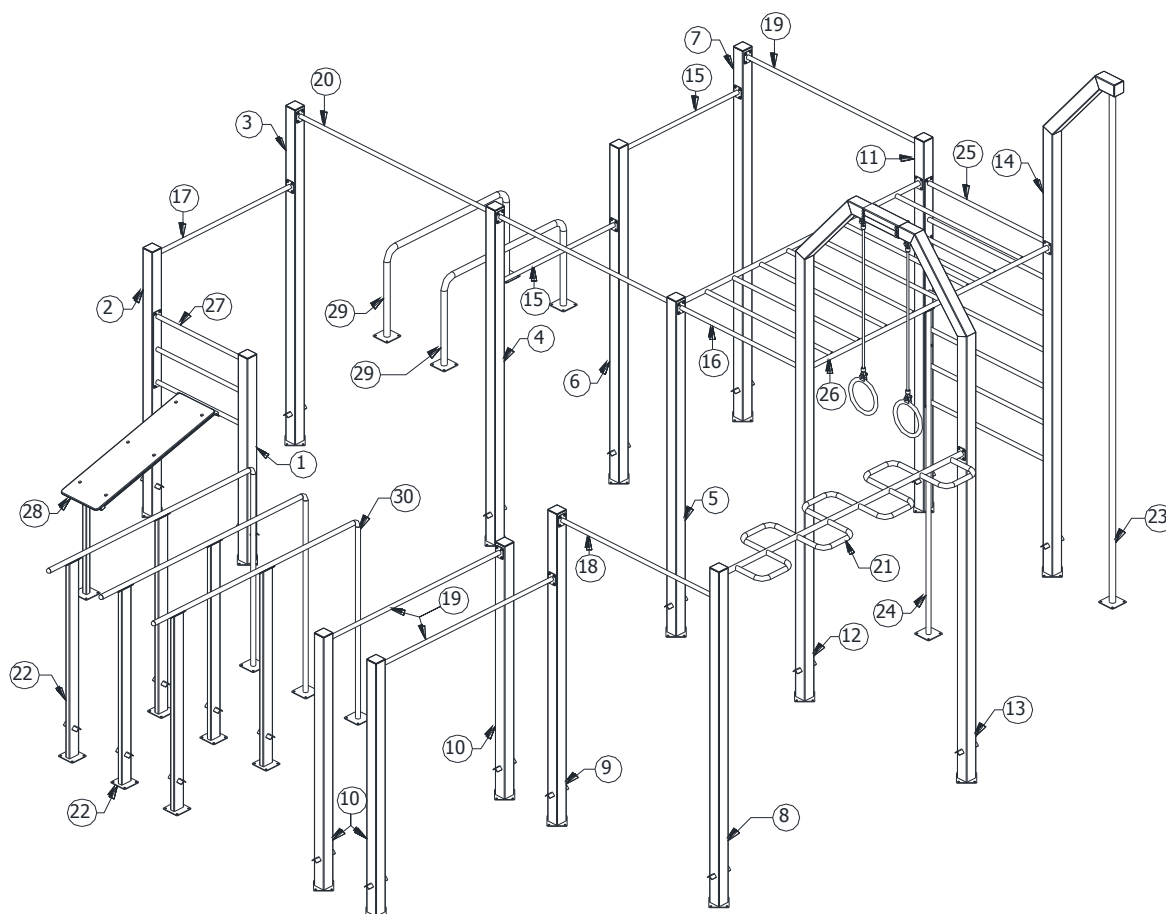
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

LP.	ELEMENT	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 1750	1	88008.001
2	Słup 2	wys. 2250	1	88008.002
3	Słup 3	wys. 2850	1	88008.003
4	Słup 4	wys. 2850	1	88008.004
5	Słup 5	wys. 2850	1	88008.005
6	Słup 6	wys. 2850	1	88008.006
7	Słup 7	wys. 3150	1	88008.007
8	Słup 8	wys. 2850	1	88008.008
9	Słup 9	wys. 2650	1	88008.009
10	Słup 10	wys. 2150	3	88008.010
11	Słup 11	wys. 3150	1	88008.011
12	Słup 12	wys. 4451	1	88008.012
13	Słup 13	wys. 4451	1	88008.013
14	Słup 14	wys. 4451	1	88008.014
15	Poręcz	dł. 1200	2	SW.P.1200.000
16	Poręcz	dł. 1250	1	SW.P.1250.000
17	Poręcz	dł. 1400	1	SW.P.1400.000
18	Poręcz	dł. 1600	1	SW.P.1600.000
19	Poręcz	dł. 1800	4	SW.P.1800.000
20	Poręcz	dł. 2000	1	SW.P.2000.000
21	Poręcz zygzak	dł. 2500	1	SW.Z.2500.000
22	Rura podporowa	wys. 1660	6	SW.RP.1660.000
23	Rura pionowa	dł. 4345	1	SW.RP.4345.000
24	Rura pionowa	dł. 2760	1	SW.RP.2760.000
25	Drabinka pionowa	1250x1945	1	SW.DW.1250.000
26	Drabinka pozioma	1350x2500	1	SW.DHO.1350x2500.000
27	Drabinka - 15 stopni	900x645	1	SW.DWO.900x645.15.000
28	Ławeczka skośna 15 stopni		1	SW.ŁS.15.000
29	Poręcz do pompek	750x1300	2	PDP.750x1300.000
30	Poręcz równoległa	1700x2565	3	SW.PR.1700x2565.000
31	Zespół koła gimnastyczne	dł. 1320	2	SW.ZKG.1320.000
32	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
33	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	18	ISO 7380
34	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	124	ISO 7380
35	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
36	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	18	DIN 127
37	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	124	DIN 127
38	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
39	Nakrętka	M8	8	DIN 934
40	Maskownica śruby	M8	16	
41	Fundament	O500-4D	32	
42	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	128	DIN 125
43	Śruba sześciokątna	M10 x 25	128	DIN 933



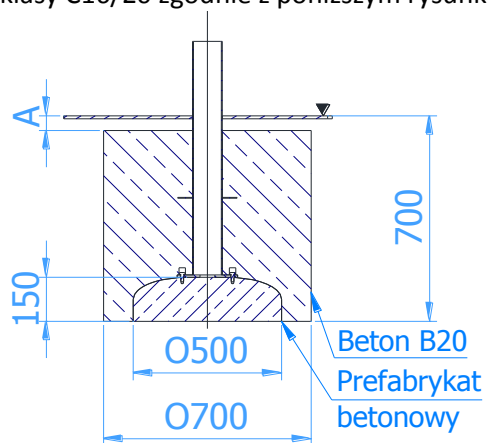
2. Schemat montażu



- Darni (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na pożądaną głębokość (0,7m).
- Przykręcić fundamenty (poz.41) do słupów (poz. 1-14) za pomocą poz. 42 i 43. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 15-21) oraz drabinki (poz. 25- 27) stosując poz. 34 i 37.
- Przykręcić ławeczkę skośną (poz.28) oraz rurę pionową (poz. 24) do urządzenia używając poz. 33 i 36.
- Do słupa 14 (poz. 14) przykręcić rurę pionową (poz. 23) stosując poz. 34 i 37.
- Do poręczy równoległych (poz. 30) przykręcić rury podporowe (poz. 22) stosując poz. 33 i 36.
- Słup 12 (poz. 12) i słup 13 (poz. 13) połączyć łącznikiem (poz. 32) oraz śrubami (poz. 35, 38, 39, 40)
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomy 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.