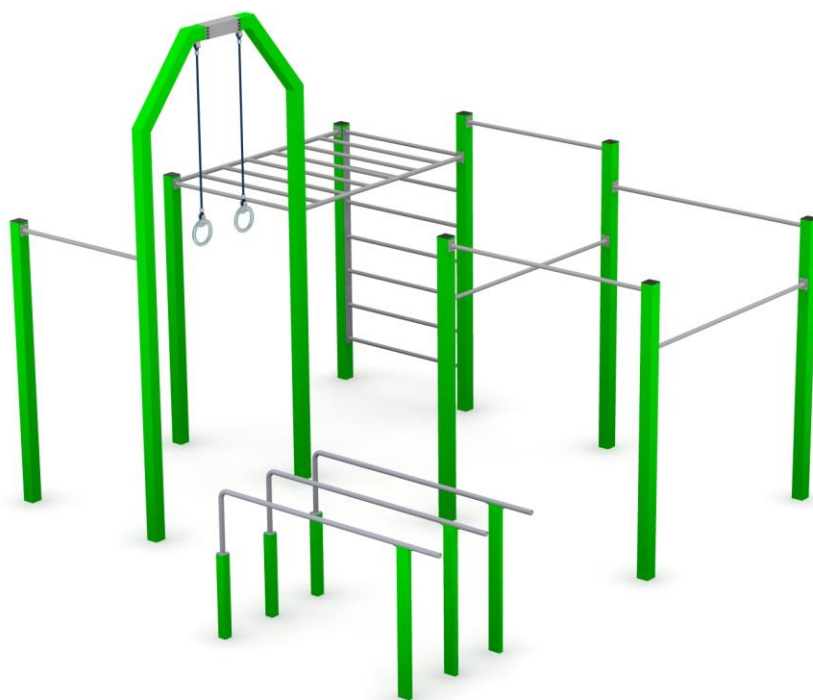




Obowiązuje od: 20-05-2024 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88009 Street workout 9



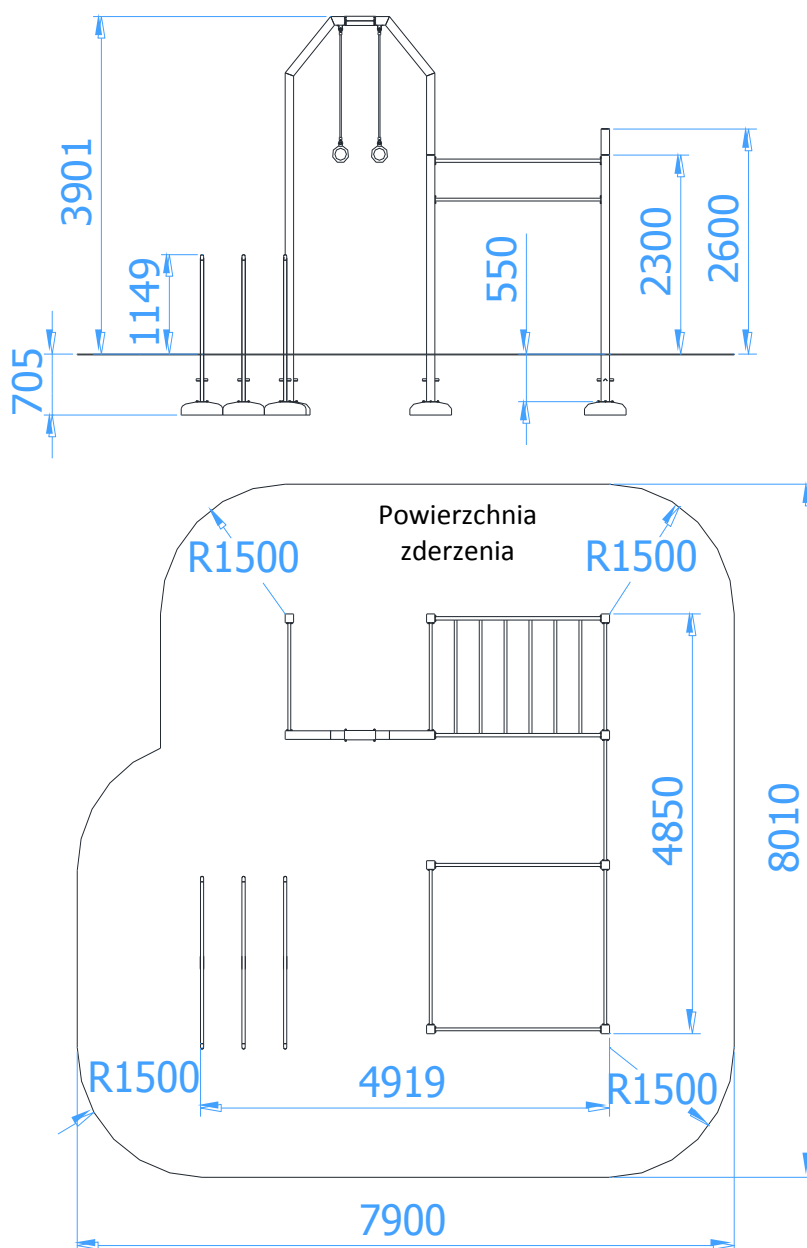


SPIS TREŚCI

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

WSTĘP

- Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,6 m
- Powierzchnia zderzenia: 7,90 x 8,01 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

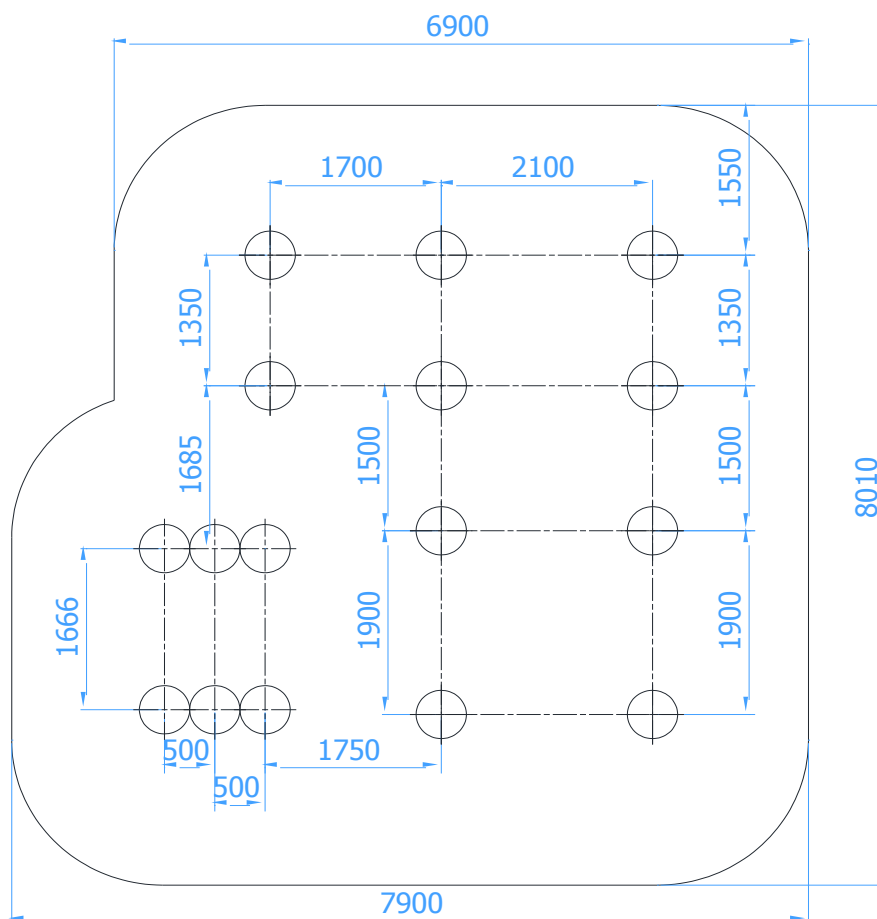




ETAP 1 – prace przygotowawcze

- 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.

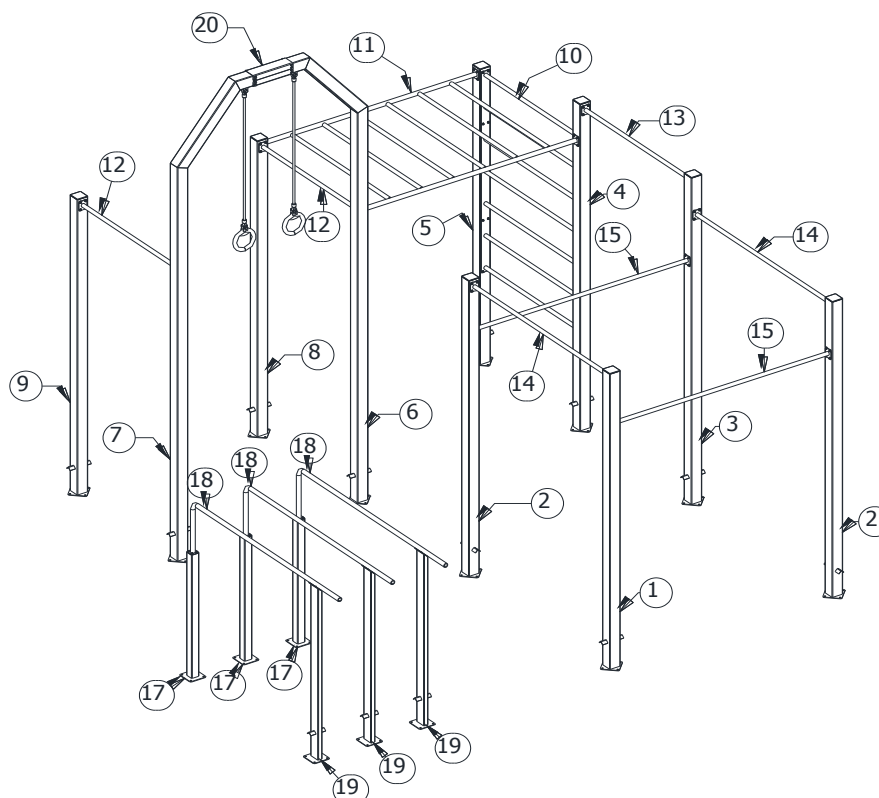


ETAP 2 – montaż konstrukcji

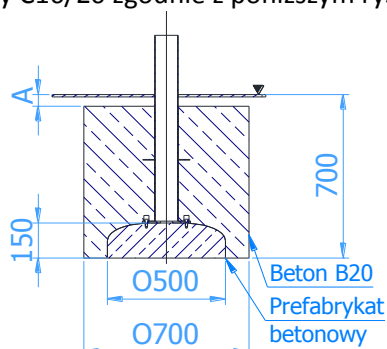
1. Wykaz elementów

NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 2850	1	88009.001
2	Słup 2	wys. 2850	2	88009.002
3	Słup 3	wys. 3150	1	88009.003
4	Słup 4	wys. 3150	1	88009.004
5	Słup 5	wys. 2850	1	88009.005
6	Słup 6	wys. 4451	1	88009.006
7	Słup 7	wys. 4451	1	88009.007
8	Słup 8	wys. 2850	1	88009.008
9	Słup 9	wys. 2850	1	88009.009
10	Drabinka pionowa pełna	1250x1945	1	SW.DW.1250.000
11	Drabinka pozioma	1350x2000	1	SW.DH.1350x2000.000
12	Poręcz	dł. 1250	2	SW.P.1250.000
13	Poręcz	dł. 1400	1	SW.P.1400.000
14	Poręcz	dł. 1800	2	SW.P.1800.000
15	Poręcz	dł. 2000	2	SW.P.2000.000
16	Zespół koła gimnastyczne	dł. 1320	2	SW.ZKG.1320.000
17	Stopa poręcz równoległa	L 1190	3	SW.PR.S.1150
18	Poręcz nadstawka wolnostojąca	dł. 2000	3	SW.PR.NW.2000
19	Podpora poręcz równoległe	wys. 1600	3	SW.PR.003A
20	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
21	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	34	DIN 127
22	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	96	DIN 127
23	Nakrętka	M8	8	DIN 934
24	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	18	ISO 7380
25	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	96	ISO 7380
26	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
27	Maskownica śruby	M8	16	
28	Śruba sześciokątna	M10 x 25	64	DIN 933
29	Podkładka	Ø20x Ø10,5x2 (M10)	64	DIN 125
30	Fundament	Ø500-4D	16	

2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na požądaną głębokość.
- Przykręcić fundamenty (poz.30) do słupów (poz. 1-9) za pomocą poz. 28 i 29. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 12-15) oraz drabinki (poz. 10- 11) stosując poz. 22 i 25.
- Do stopy poręczy równoległych (poz. 17) oraz podpora poręczy równoległych (poz. 17) przykręcić betony (poz. 30) za pomocą poz. 28 i 29. Wstawić betony z przykręconymi poręczami do otworów.
- Przykręcić do rur podporowych (poz.19) oraz stopy poręczy równoległych (poz. 17) Poręcz nadstawka wolnostojąca za pomocą poz. 21 i 27.
- Słup 6 (poz. 6) i słup 7 (poz. 7) połączyć łącznikiem (poz. 20) za pomocą poz. 21, 23, 26 i 27.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomego podstawowego pokrywa się z poziomem terenu.
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Otwory zaleć betonem klasy C16/20 zgodnie z poniższym rysunkiem



Wymiar A zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.