

Obowiązuje od: 30-09-2019 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88020 Street workout 20



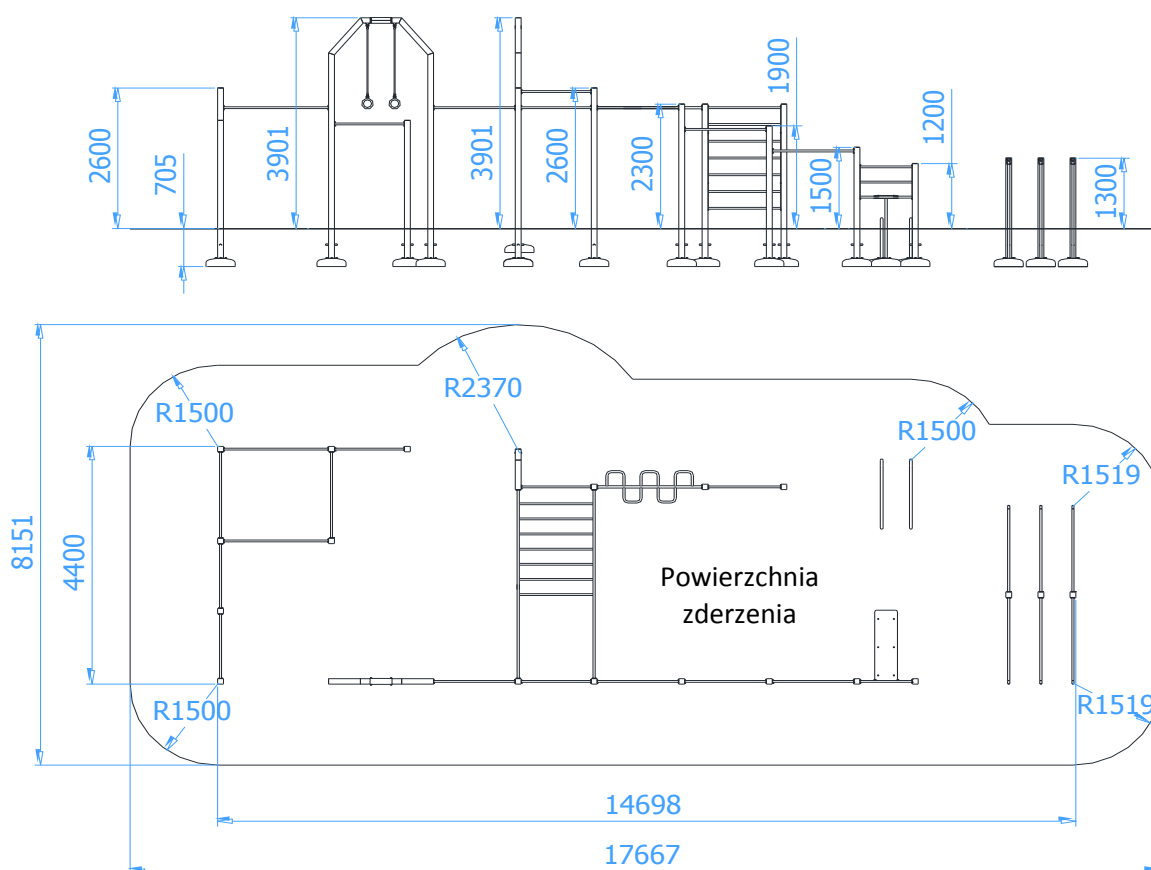


SPIS TREŚCI

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: 17,67 x 8,16 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

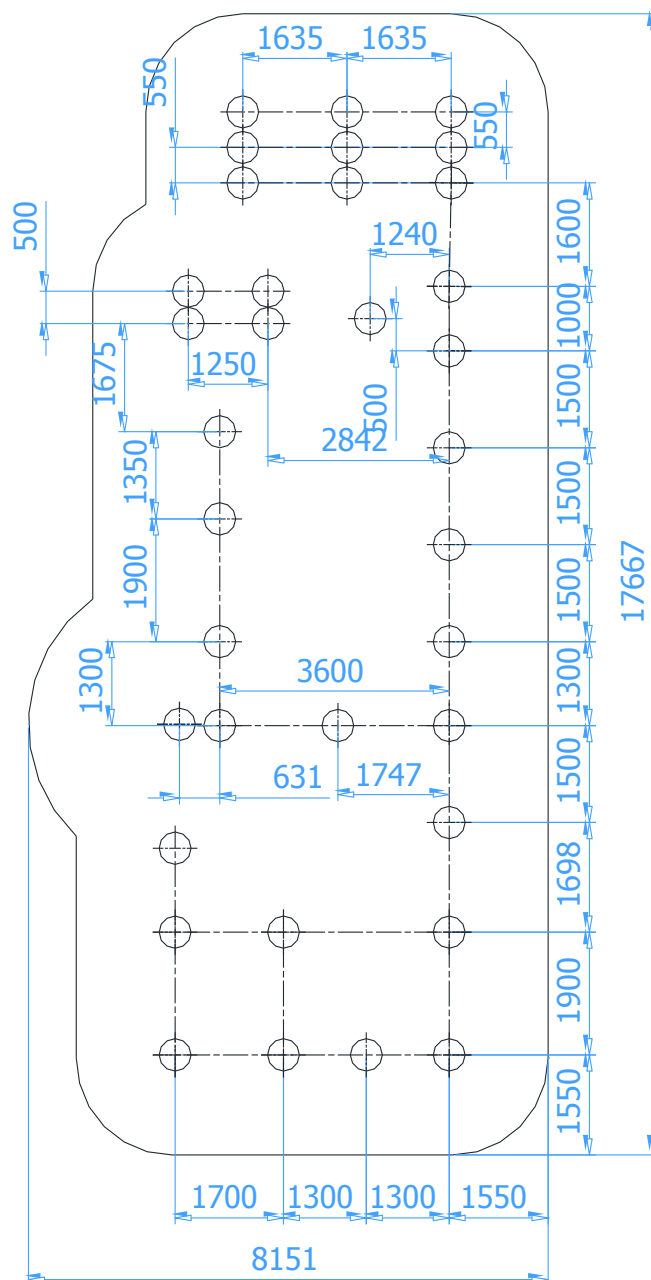




ETAP 1 – prace przygotowawcze

- 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.



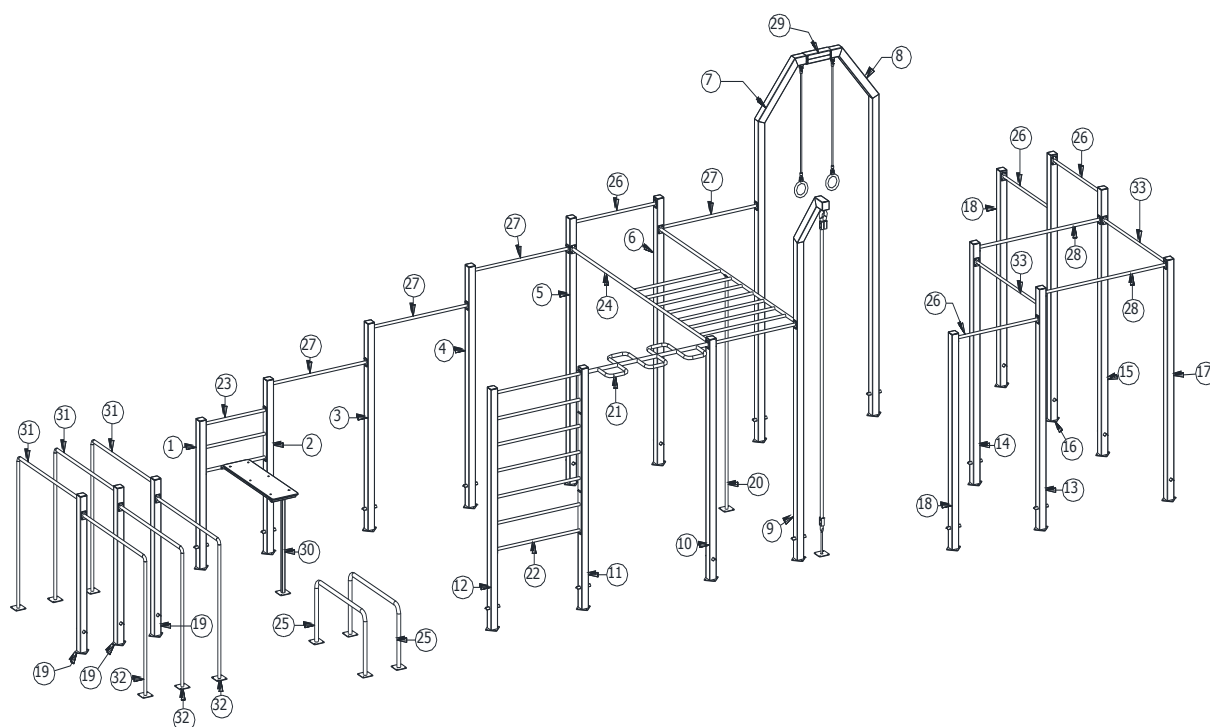
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

LP.	ELEMENT	WYMIAR	SZT.	RYS. / NORMA
1	Słup 1	wys. 1750	1	88020.001
2	Słup 2	wys. 2050	1	88020.002
3	Słup 3	wys. 2450	1	88020.003
4	Słup 4	wys. 2850	1	88020.004
5	Słup 5	wys. 3150	1	88020.005
6	Słup 6	wys. 3150	1	88020.006
7	Słup 7	wys. 4451	1	88020.007
8	Słup 8	wys. 4451	1	88020.008
9	Słup 9	wys. 4451	1	88020.009
10	Słup 10	wys. 2850	1	88020.010
11	Słup 11	wys. 2850	1	88020.011
12	Słup 12	wys. 2850	1	88020.012
13	Słup 13	wys. 2850	1	88020.013
14	Słup 14	wys. 2850	1	88020.014
15	Słup 15	wys. 3150	1	88020.015
16	Słup 16	wys. 3150	1	88020.016
17	Słup 17	wys. 2850	1	88020.017
18	Słup 18	wys. 2550	2	88020.018
19	Słup 19	wys. 1850	3	88020.019
20	Rura pionowa	dł. 2760	1	SW.RP.2760.000
21	Poręcz zygzak	dł. 1800	1	SW.Z.1800.000
22	Drabinka pionowa	1250x1945	1	SW.DW.1250.000
23	Drabinka pionowa	900x645	1	SW.DWO.900x645.000
24	Drabinka pozioma	1300x3500	1	SW.DHNO.1300x3500
25	Poręcz do pompek	750x1300	2	PDP.750x1300.000
26	Poręcz	dł. 1200	5	SW.P.1200.000
27	Poręcz	dł. 1400	4	SW.P.1400.000
28	Poręcz	dł. 1800	2	SW.P.1800.000
29	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
30	Ławeczka prosta		1	SW.ŁP.000
31	Poręcz równoległa do słupka	1805x1600	3	SW.PR.MDS.1805x1600
32	Poręcz równoległa do słupka	1650x1540	3	SW.PR.MDS.1650x1540
33	Poręcz	dł. 1600	2	SW.P.1600.000
34	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	188	DIN 127
35	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	6	DIN 127
36	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
37	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	6	ISO 7380
38	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	188	ISO 7380
39	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
40	Nakrętka	M8	8	DIN 934
41	Maskownica śruby	M8	16	
42	Fundament	Ø500-4D	35	
43	Śruba sześciokątna	M10 x 25	140	DIN 933
44	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	140	DIN 125



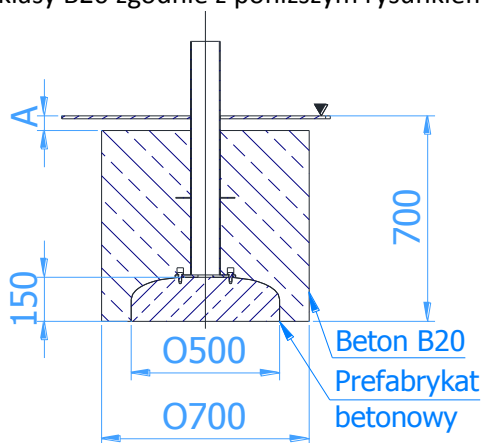
2. Schemat montażu



- Darn (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na głębokość 0,7m.
- Przykręcić fundamenty (poz.42) do słupów (poz. 1-19) oraz poręczy równoległych (poz. 31, 32) za pomocą poz. 43 i 44. Wstawić fundamenty z przykręconymi elementami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 21, 26, 27, 28, 33) oraz drabinki (poz. 22, 23, 24) stosując poz. 34 i 38.
- Przykręcić ławeczkę prostą (poz.30) oraz rurę podporową (poz. 20) do urządzenia używając poz. 35 i 37.
- Do słupów (poz. 19) przykręcić poręcze równoległe (poz. 31, 32) stosując poz. 34 i 38.
- Słup 7 (poz. 7) i słup 8 (poz. 8) połączyć łącznikiem (poz. 29) oraz śrubami (poz. 26, 39, 40, 41).
- Przykręcić fundamenty (poz. 42) do poręczy do pompek (poz. 25) za pomocą poz. 43 i 44. Wstawić poręcze do pompek do wykopu.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomu podstawowego pokrywa się z poziomem terenu
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.



- Otwory zaleć betonem klasy B20 zgodnie z poniższym rysunkiem



Wymiar A zależny od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.