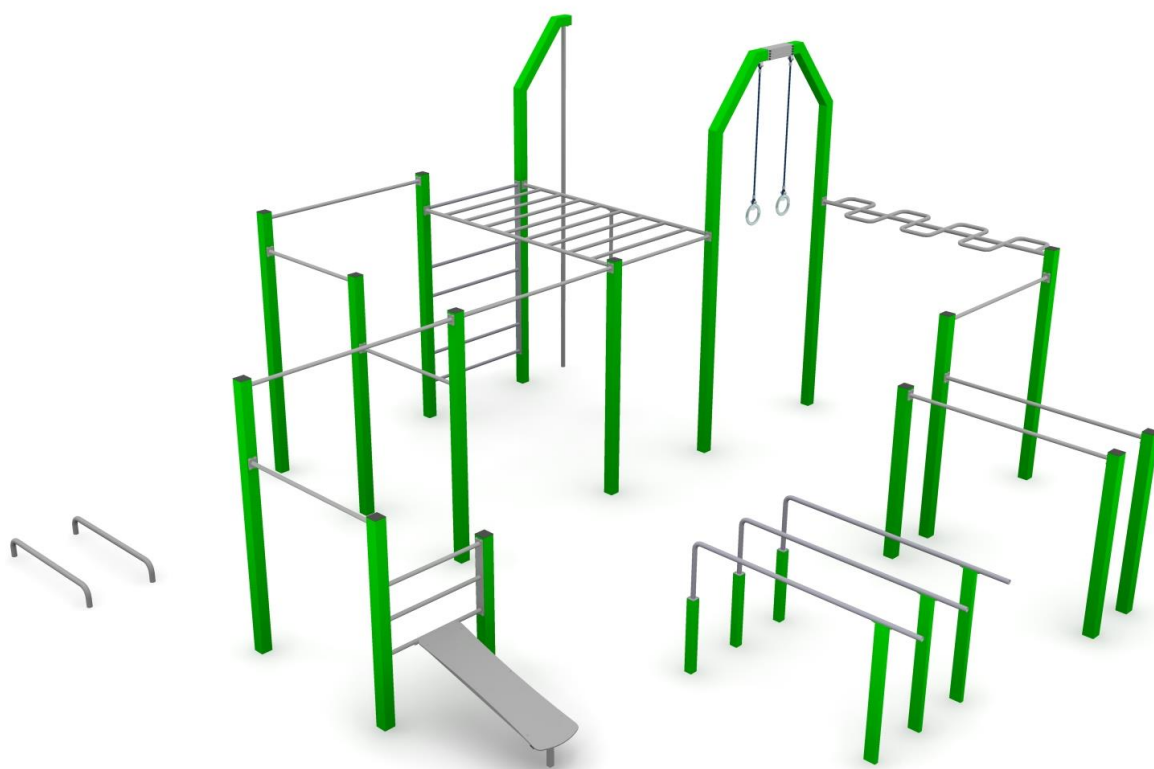


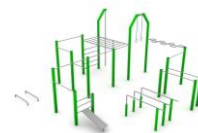


Obowiązuje od: 12-12-2024 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88008 Street workout 8



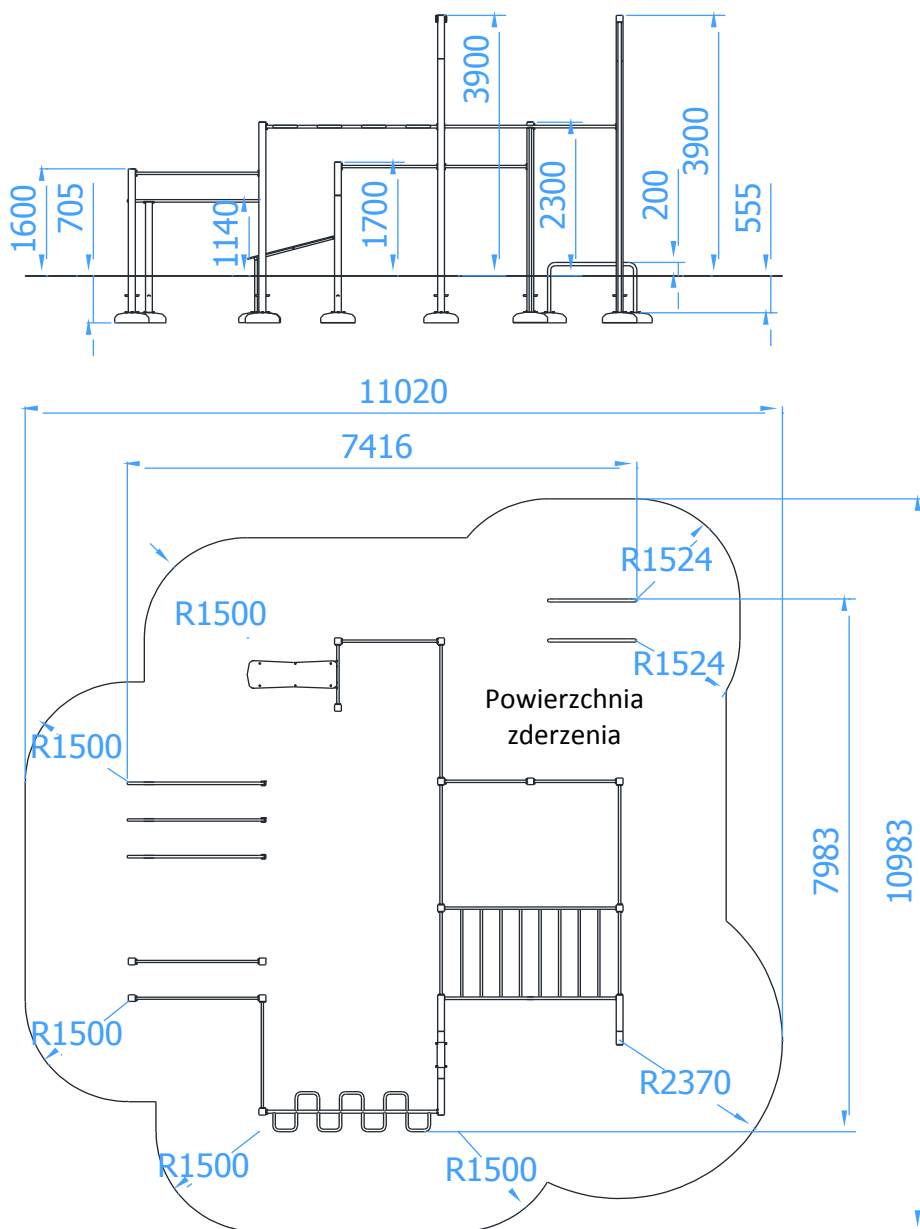


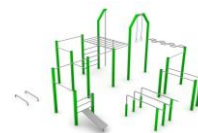
SPIS TREŚCI

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: 11,02 x 10,99 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

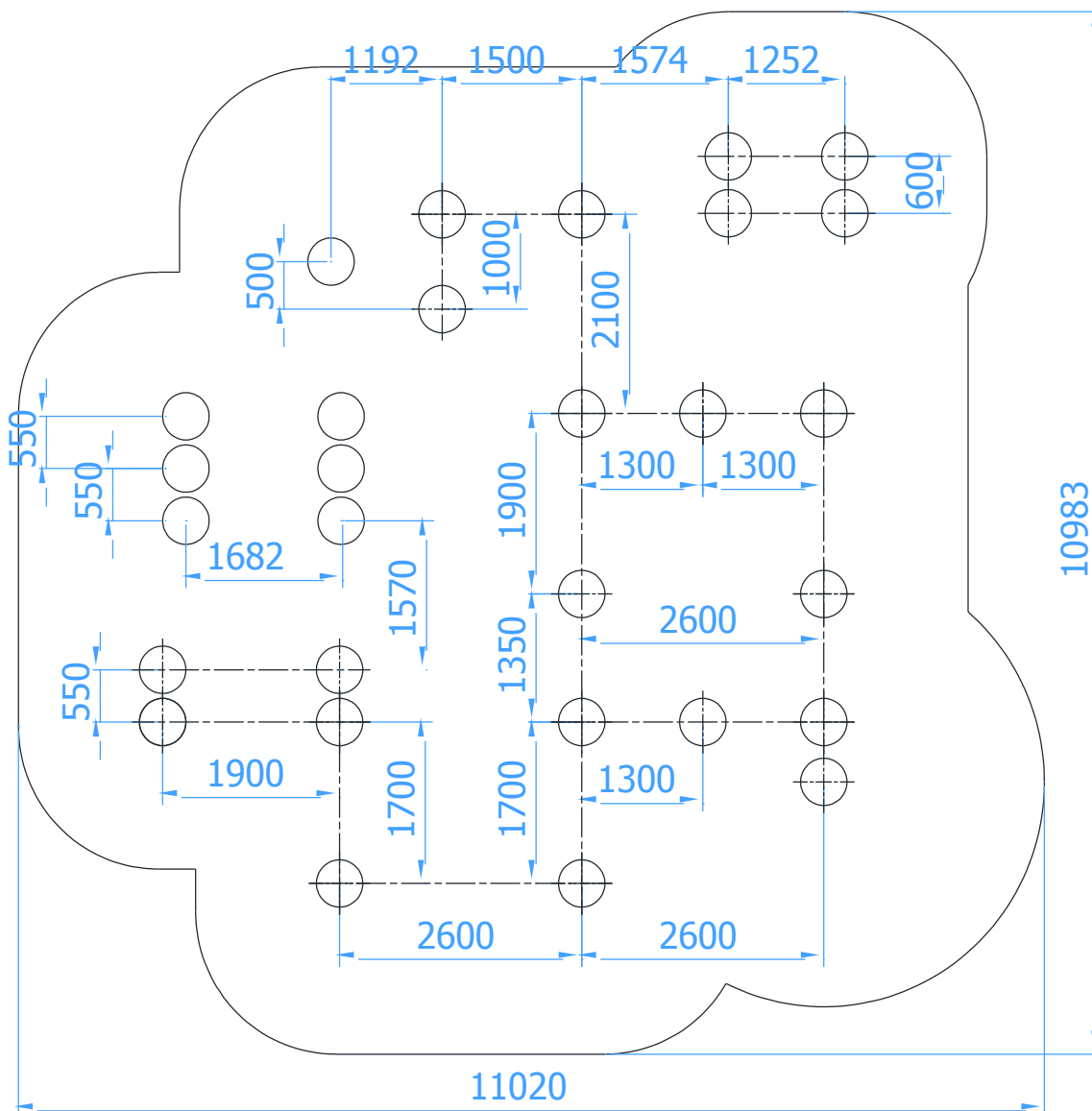




ETAP 1 - prace przygotowawcze

- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.
- Zaznaczyć orientacyjne miejsca styku słupów z gruntem.

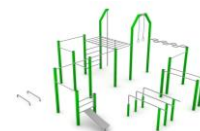
Rozstaw betonów:



UWAGA!

Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

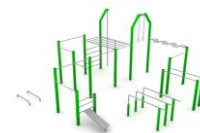
W rozstawie betonów należy przyjąć tolerancję ± 50 mm.



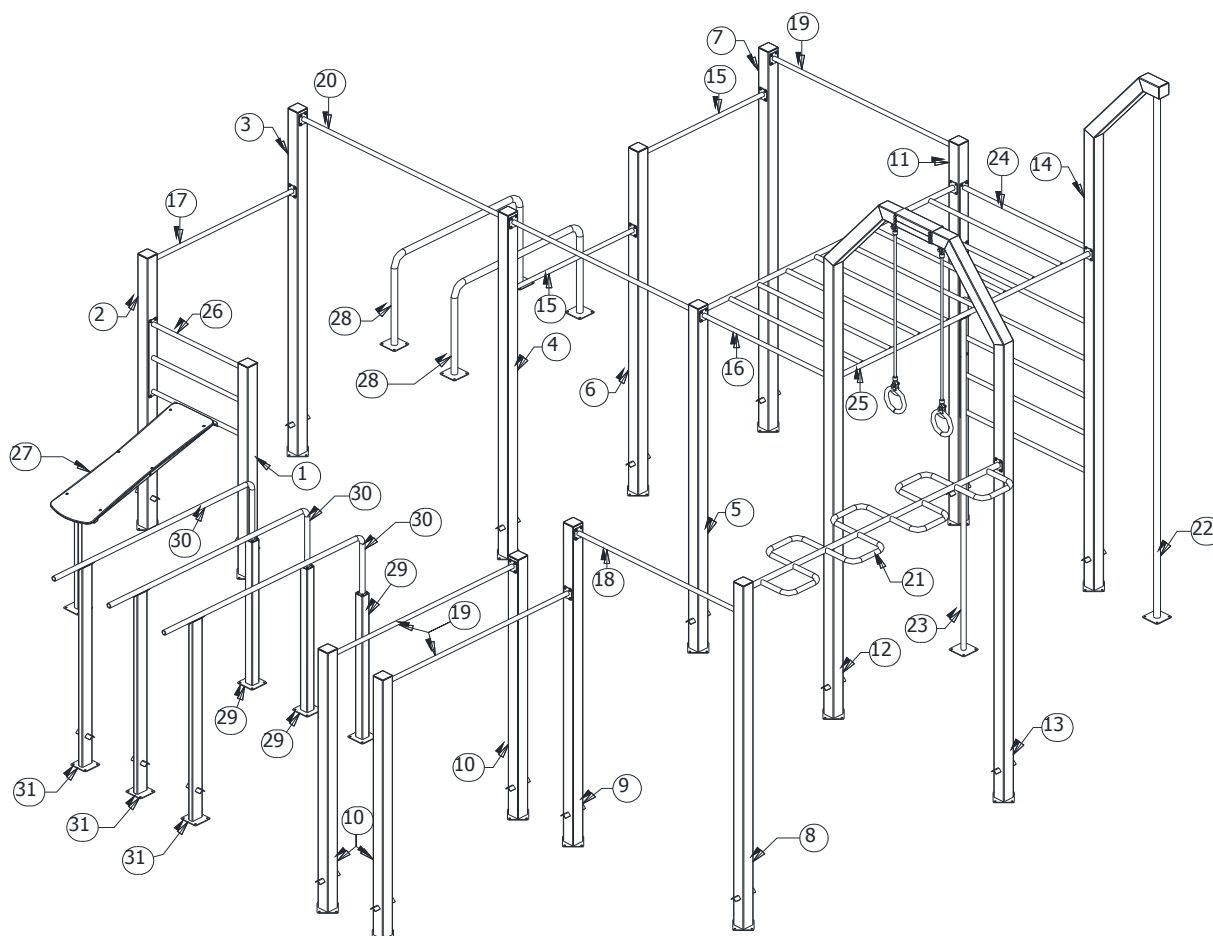
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

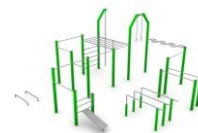
LP.	ELEMENT	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 1750	1	88008.001
2	Słup 2	wys. 2250	1	88008.002
3	Słup 3	wys. 2850	1	88008.003
4	Słup 4	wys. 2850	1	88008.004
5	Słup 5	wys. 2850	1	88008.005
6	Słup 6	wys. 2850	1	88008.006
7	Słup 7	wys. 3150	1	88008.007
8	Słup 8	wys. 2850	1	88008.008
9	Słup 9	wys. 2650	1	88008.009
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 pionowa	dł. 4345	1	SW.RP.4345.000
23	Rura pionowa	dł. 2760	1	SW.RP.2760.000
24	Drabinka pionowa niepełna	1250x1945	1	SW.DWN.1250.000
25	Drabinka pozioma	1350x2500	1	SW.DHO.1350x2500.000
26	Drabinka - 15 stopni	900x645	1	SW.DWO.900x645.15.000
27	Ławeczka skośna 15 stopni		1	SW.ŁS.15.000
28	Poręcz do pompek	750x1300	2	PDP.750x1300.000
29	Stopa poręcz równoległa	L 1190	3	SW.PR.S.1150
30	Poręcz nadstawka wolnostojąca	dł. 2000	3	SW.PR.NW.2000
31	Podpora poręcz równoległe	wys. 1600	3	SW.PR.003A
32	Zespół koła gimnastyczne	dł. 1320	2	SW.ZKG.1320.000
33	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
34	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	24	ISO 7380
35	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	124	ISO 7380
36	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
37	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	24	DIN 127
38	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	124	DIN 127
39	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
40	Nakrętka	M8	8	DIN 934
41	Maskownica śruby	M8	16	
42	Fundament	O500-4D	29	
43	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	116	DIN 125
44	Śruba sześciokątna	M10 x 25	116	DIN 933



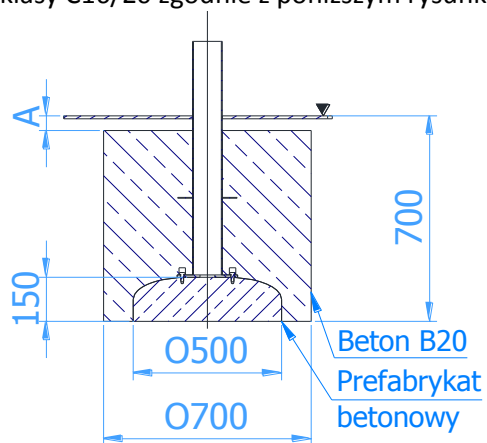
2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na požądaną głębokość (0,7m).
- Przykręcić fundamenty (poz.42) do słupów (poz. 1-14), rury pionowej (poz. 22, 23), ławeczki skośnej (poz. 27), poręczy do pompek (poz. 28), stopy poręczy równoległych (poz. 29) oraz podpory poręczy (poz. 31) za pomocą poz. 43 i 44. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 15-21) oraz drabinki (poz. 24-26) stosując poz. 35 i 38.
- Przykręcić ławeczkę skośną (poz.27) oraz rurę pionową (poz. 23) do urządzenia używając poz. 34 i 37.
- Do słupa 14 (poz. 14) przykręcić rurę pionową (poz. 22) stosując poz. 35 i 38.
- Do stopy poręczy równoległych (poz. 29) przykręcić poręcz nadstawkę (poz. 30) za pomocą poz. 34, 37.
- Podpory poręczy (poz. 31) przykręcić do stosując do poręczy nadstawki (poz. 30) za pomocą poz. poz. 34 i 37.
- Słup 12 (poz. 12) i słup 13 (poz. 13) połączyć łącznikiem (poz. 33) oraz śrubami (poz. 36, 39, 40, 41)
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomy 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.