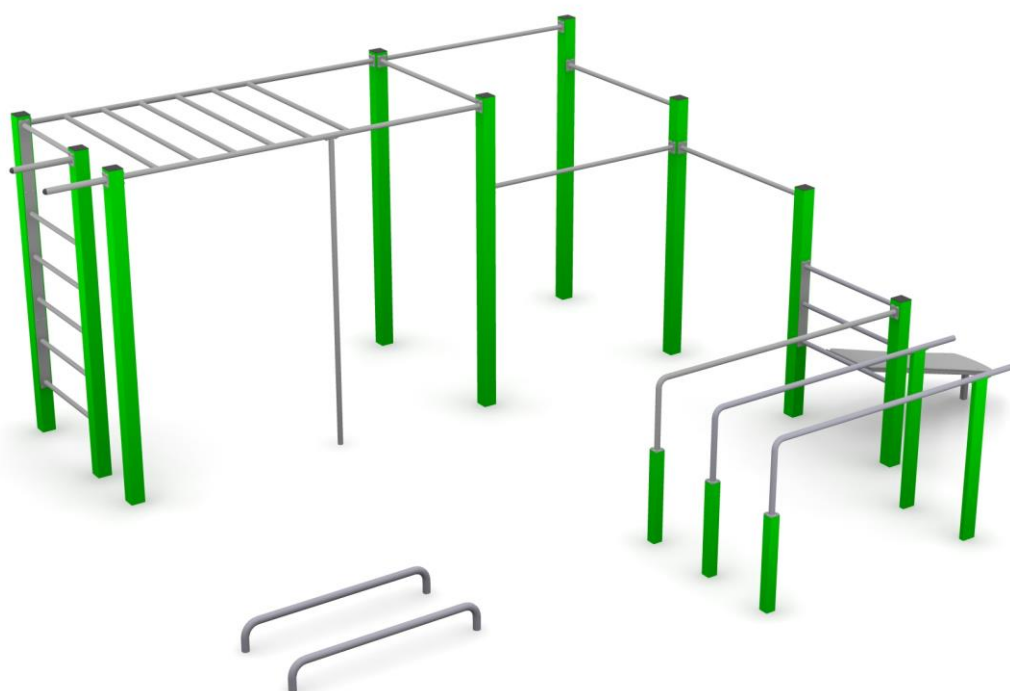


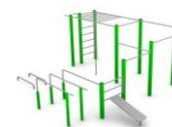


Obowiązuje od: 01-08-2024 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88015 Street workout 15



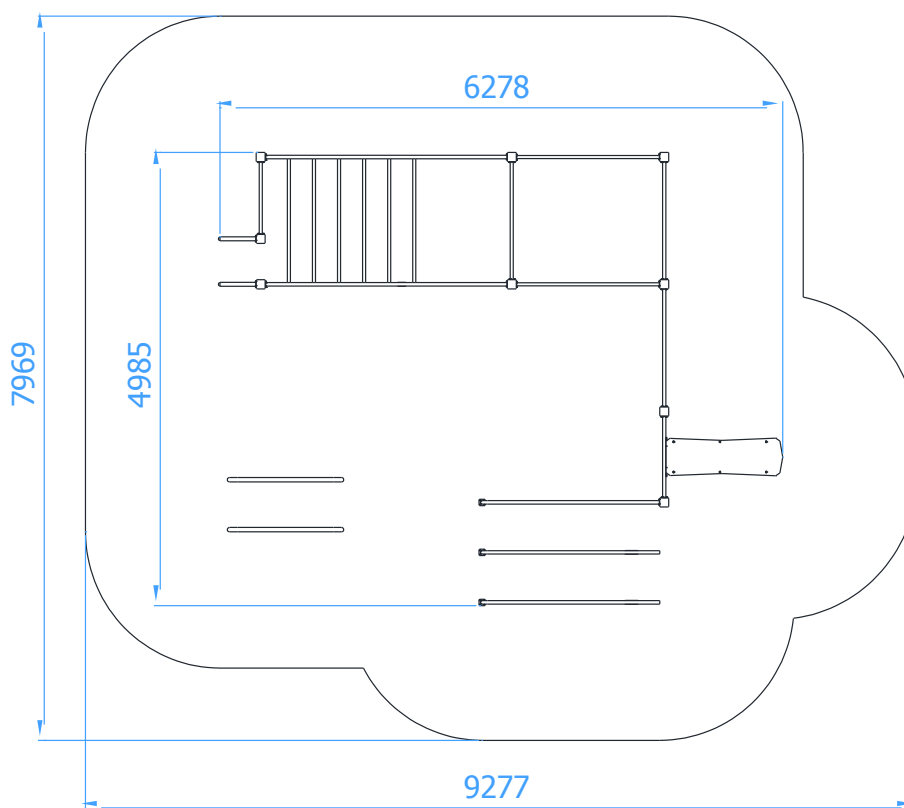
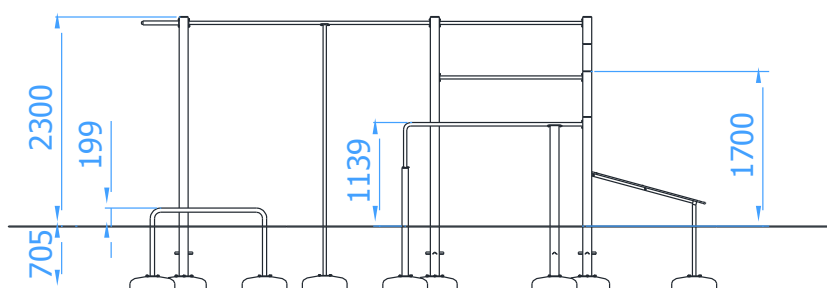


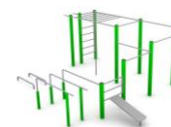
SPIS TREŚCI

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: 1,3 m
- Powierzchnia zderzenia: 9,24 x 7,97 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

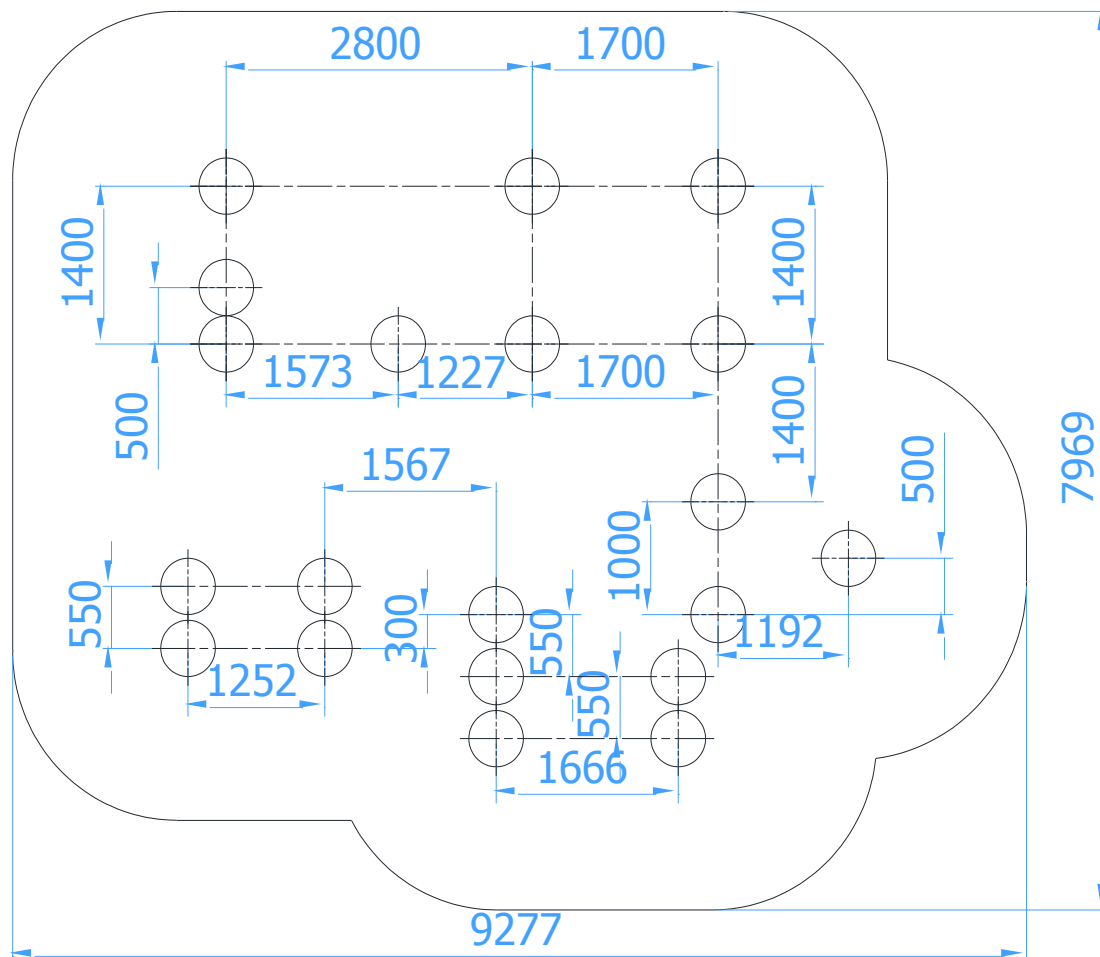




ETAP 1 - prace przygotowawcze

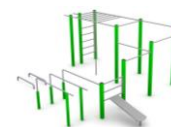
- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.
- Zaznaczyć orientacyjne miejsca styku słupów z gruntem.

Rozstaw betonów:



UWAGA!

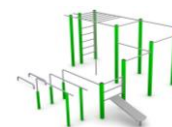
Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.
W rozstawie betonów należy przyjąć tolerancję ± 50 mm.



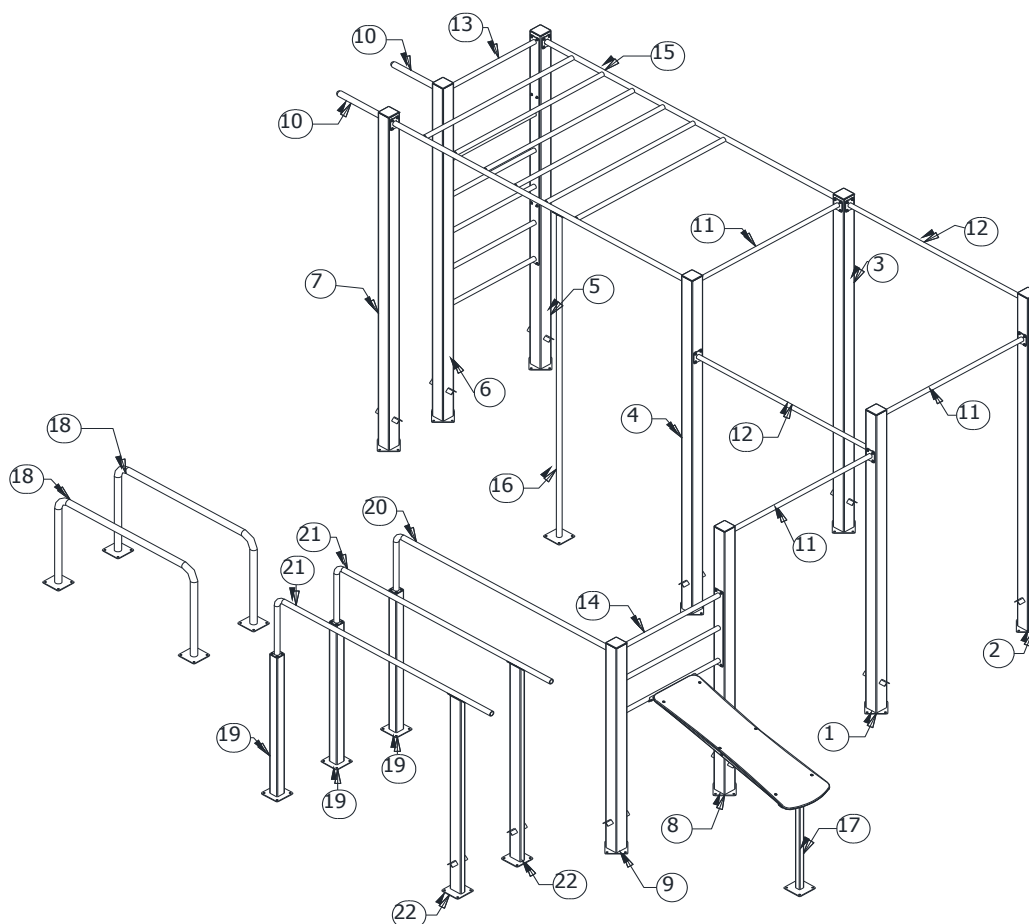
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

NR	NAZWA CZĘŚCI	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 2550	1	88015.001
2	Słup 2	wys. 2850	1	88002.002
3	Słup 3	wys. 2850	1	88002.003
4	Słup 4	wys. 2850	1	88002.004
5	Słup 5	wys. 2850	1	88002.005
6	Słup 6	wys. 2850	1	88002.006
7	Słup 7	wys. 2850	1	88002.007
8	Słup 8	wys. 2250	1	88015.002
9	Słup 9	wys. 1750	1	88015.003
10	Poręcz	dł. 400	2	SW.PJ.400.000
11	Poręcz	dł. 1300	3	SW.P.1300.000
12	Poręcz	dł. 1600	2	SW.P.1600.000
13	Drabinka pionowa niepełna	1945x800	1	SW.DWN.800.000
14	Drabinka - 15 stopni	900x645	1	SW.DWO.900x645.15.000
15	Drabinka pozioma	1400x2700	1	SW.DHO.1400x2700.000
16	Rura pionowa	dł. 2760	1	SW.RP.2760.000
17	Ławeczka skośna 15 stopni		1	SW.ŁS.15.000
18	Poręcz do pompek	750x1300	2	PDP.750x1300.000
19	Stopa poręcz równoległa	L 1190	3	SW.PR.S.1150
20	Poręcz nadstawka do słupa	dł. 2000	1	SW.PR.NDS.2000
21	Poręcz nadstawka wolnostojąca	dł. 2000	2	SW.PR.NW.2000
22	Podpora poręcz równoległe	wys. 1600	2	SW.PR.003A
23	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	22	DIN 127
24	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	90	DIN 127
25	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	22	ISO 7380
26	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	90	ISO 7380
27	Fundament	O500-4D	20	
28	Śruba sześciokątna	M10 x 25	80	DIN 933
29	Podkładka	Ø20x Ø10,5x2 (M10)	80	DIN 125



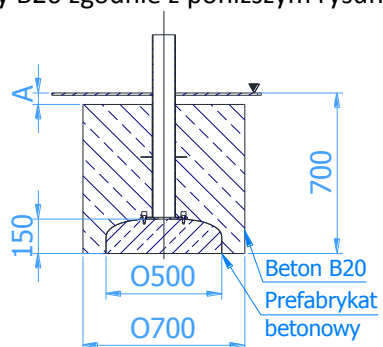
2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na požądaną głębokość.
- Przykręcić betony (poz.27) do słupów (poz. 1-9) za pomocą poz. 28 i 29. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 10-12) oraz drabinki (poz. 13, 14, 15) stosując poz. 24 i 26.
- Do słup poręczy równoległych (poz. 19) oraz podpór poręczy równoległych przykręcić betony (poz. 27) za pomocą poz. 28 i 29. Wstawić betony z przykręconymi elementami do otworów.
- Przykręcić poręcz nadstawkę wolnostojącą (poz.21) do stopy poręczy równoległych (poz.19) oraz podpory poręczy równoległych (poz. 22) za pomocą poz. 23 i 25.
- Przykręcić poręcz nadstawkę (poz.20) do stopy poręczy równoległych (poz.19) za pomocą poz. 23 i 25.
- Przykręcić poręcz nadstawkę (poz.20) do słupa 9 (poz.9) za pomocą poz. 24 i 26.
- Przykręcić do drabinki (poz. 15) rurą pionową (poz. 16) za pomocą poz. 23 i 25.
- Przykręcić do drabinki (poz. 14) ławeczkę skośną (poz. 17) za pomocą poz. 23 i 25.
- Przykręcić do poręczy do pompek (poz.18) betony (poz. 27) za pomocą poz. 28 i 29. Wstawić całość do otworów.
- 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 zależy od rodzaju zastosowanego podłoża

- Zamontować tabliczkę znamionową.