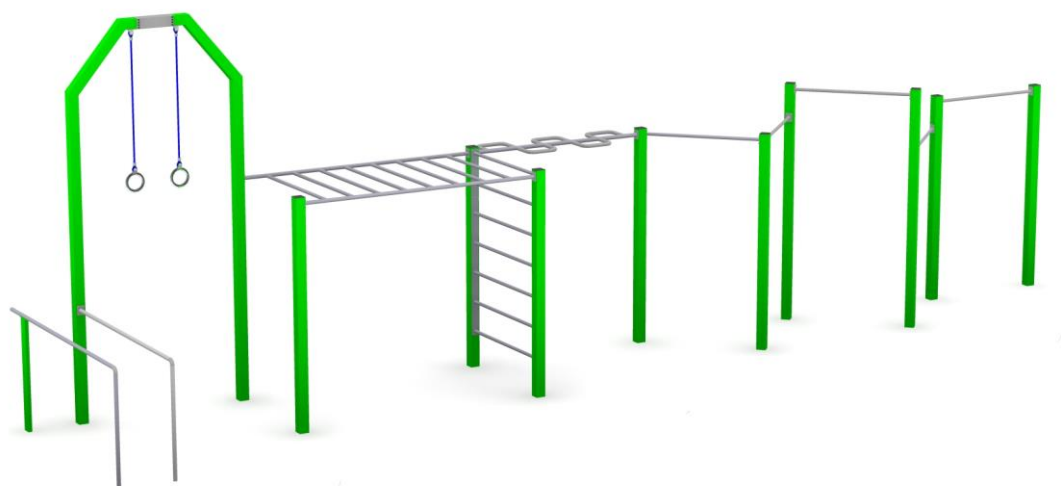


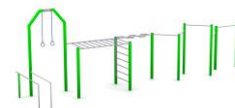


Obowiązuje od: 21-12-2021 r.

INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

88036 Street workout 36



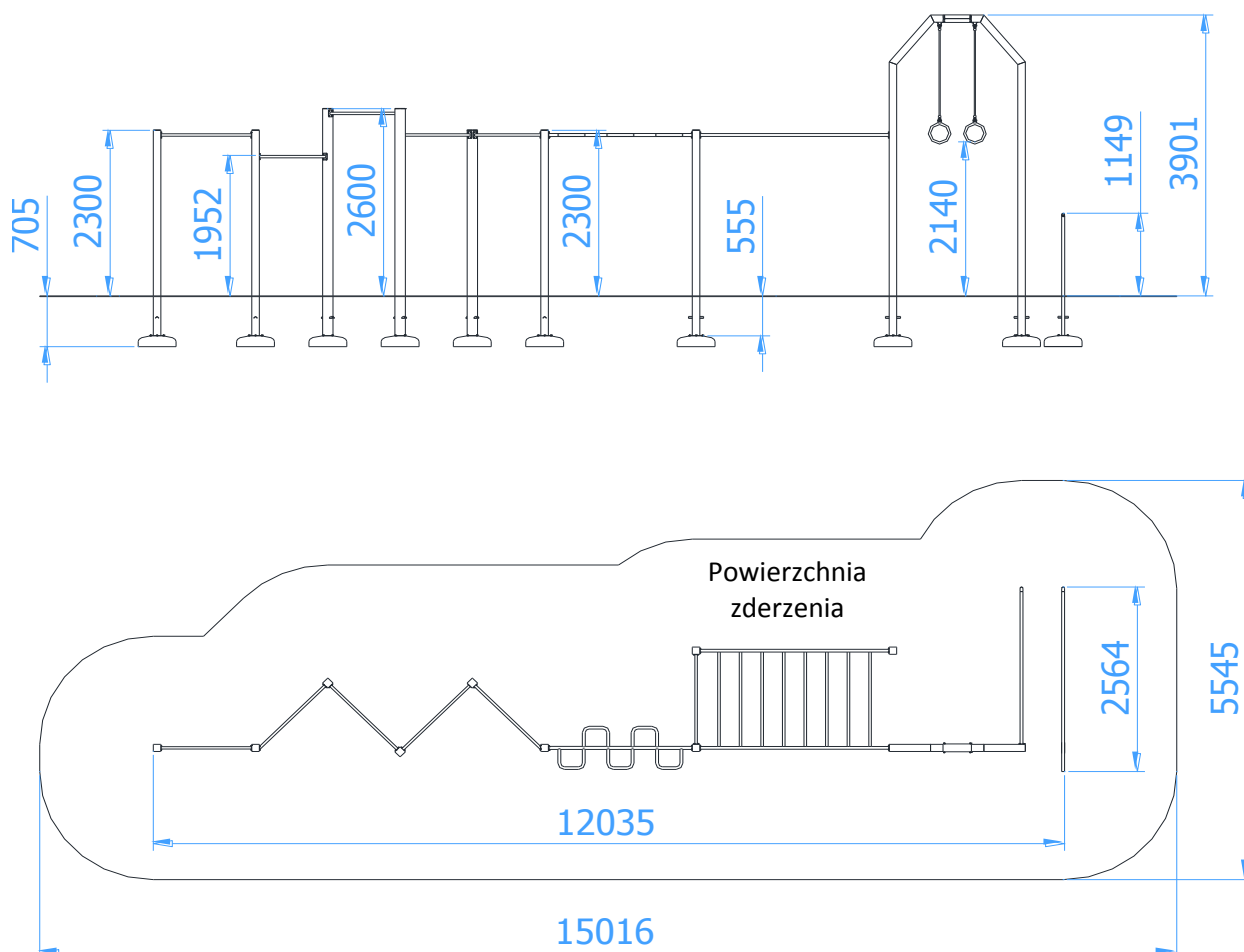


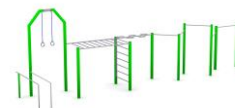
SPIS TREŚCI

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: 15,02 x 5,55 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

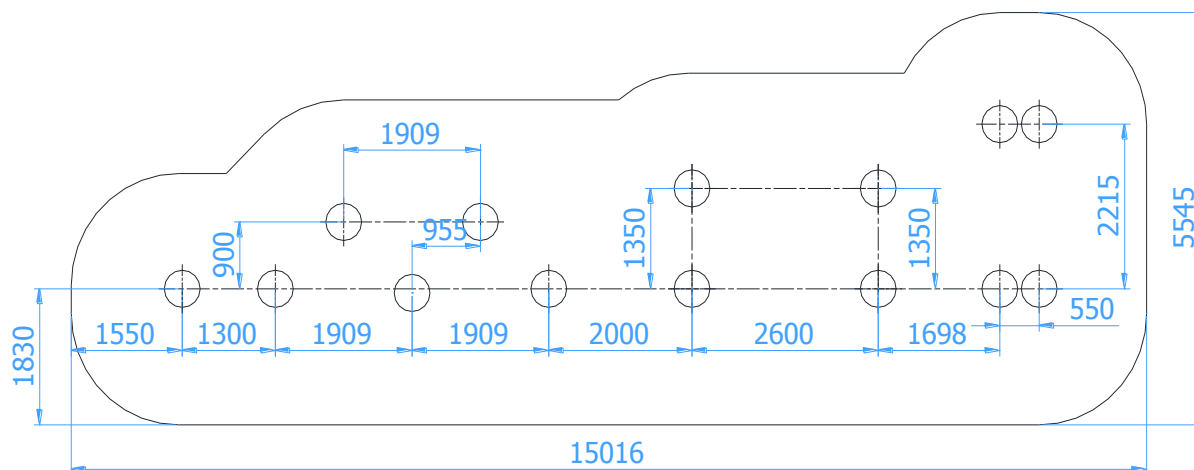




ETAP 1 – prace przygotowawcze

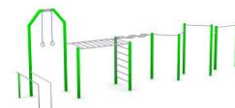
- Miejsce prac montażowych zabezpieczyć przed przebywaniem osób niepowołanych.
- Konstrukcję ustawić w pożądanym miejscu zachowując wymaganą powierzchnię zderzenia.
- Zaznaczyć orientacyjne miejsca styku słupów z gruntem.

Rozstaw betonów:



UWAGA!

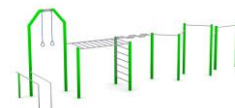
Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.
W rozstawie betonów należy przyjąć tolerancję ± 50 mm.



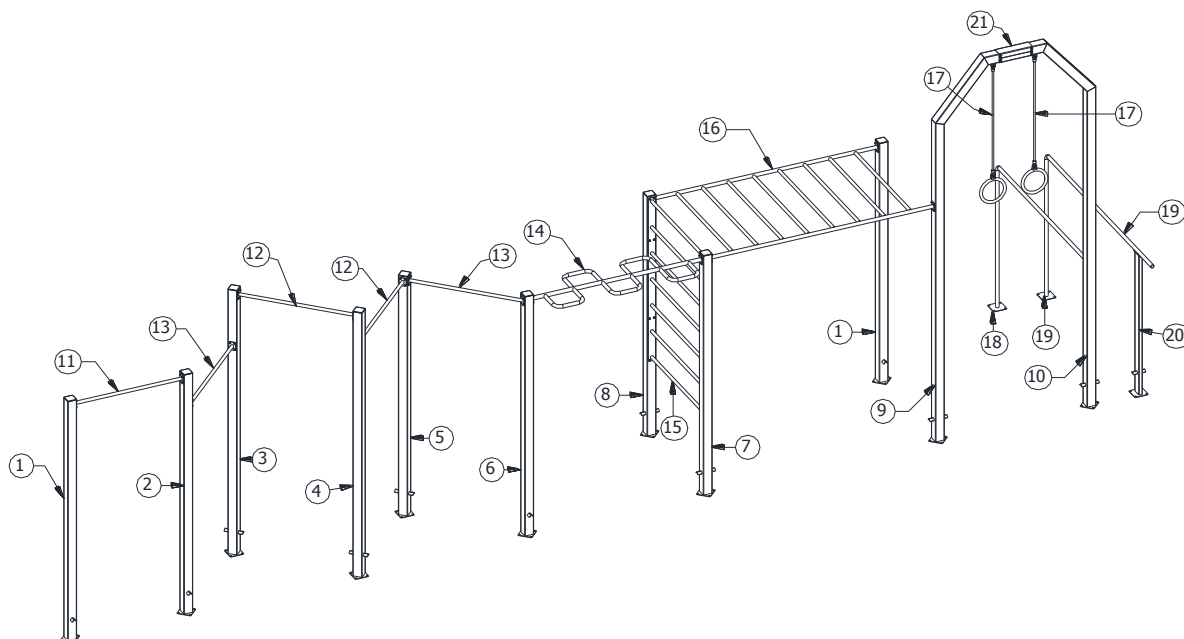
ETAP 2 – montaż konstrukcji

1. Wykaz elementów

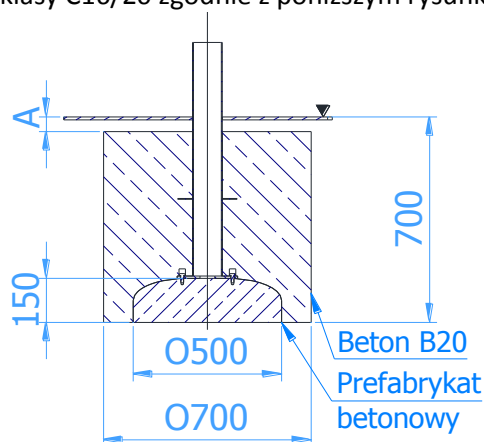
LP.	ELEMENT	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 2850	2	88036.001
2	Słup 2	wys. 2850	1	88036.002
3	Słup 3	wys. 3150	1	88036.003
4	Słup 4	wys. 3150	1	88036.004
5	Słup 5	wys. 2850	1	88036.005
6	Słup 6	wys. 2850	1	88036.006
7	Słup 7	wys. 2850	1	88036.007
8	Słup 8	wys. 2850	1	88036.008
9	Słup 9	wys. 4451	1	88036.009
10	Słup 10	wys. 4451	1	88036.010
11	Poręcz	dł. 1200	1	SW.P.1200.000
12	Poręcz	dł. 1250	2	SW.P.1250.000
13	Poręcz kątowa 1250-45s	dł. 1250	2	SW.PK.45.1250.000
14	Poręcz zygzak	dł. 1900	1	SW.Z.1900.000
15	Drabinka pionowa	1250x1945	1	SW.DW.1250.000
16	Drabinka pozioma	1350x2500	1	SW.DH.1350x2500.000
17	Zespół koła gimnastyczne	dł. 1320	2	SW.ZKG.1320.000
18	Poręcz równoległa do słupka	1700x2180	1	SW.PR.MDS.1700x2180.000
19	Poręcz równoległa	1700x2565	1	SW.PR.1700x2565.000
20	Rura podporowa	wys. 1660	1	SW.RP.1660.000
21	Łącznik słupów	52x106x3x375	2	SW.ŁS.100
22	Podkładka sprężysta	Ø18,1xØ10x2,2 (M10)	100	DIN 127
23	Podkładka sprężysta	Ø14,8xØ8x2 (M8)	2	DIN 127
24	Podkładka	Ø16xØ8,4x1,6 (M8)	16	DIN 125
25	Nakrętka	M8	8	DIN 934
26	Śruba sześciokątna	M8 x 120	8	DIN 931
27	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	100	ISO 7380
28	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	2	ISO 7380
29	Maskownica śruby	M8	16	
30	Fundament	O500-4D	14	
31	Podkładka	Ø20xØ10,5x2 (M10)	56	DIN 125
32	Śruba sześciokątna	M10 x 25	56	DIN 933



2. Schemat montażu



- Darni (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na požądaną głębokość (0,7m).
- Przykręcić fundamenty (poz.30) do słupów (poz. 1-10) za pomocą poz. 31 i 32. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 11-14) oraz drabinki (poz. 15, 16) stosując poz. 22 i 27.
- Do słupa 10 (poz. 14) przykręcić poręcz równoległą (poz. 18) stosując poz. 22 i 27.
- Do poręczy równoległej (poz. 19) przykręcić rurę podporową (poz. 20) stosując poz. 23 i 28.
- Słup 9 (poz. 9) i słup 10 (poz. 10) połączyć łącznikiem (poz. 21) oraz śrubami (poz. 24, 25, 26, 29)
- 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.