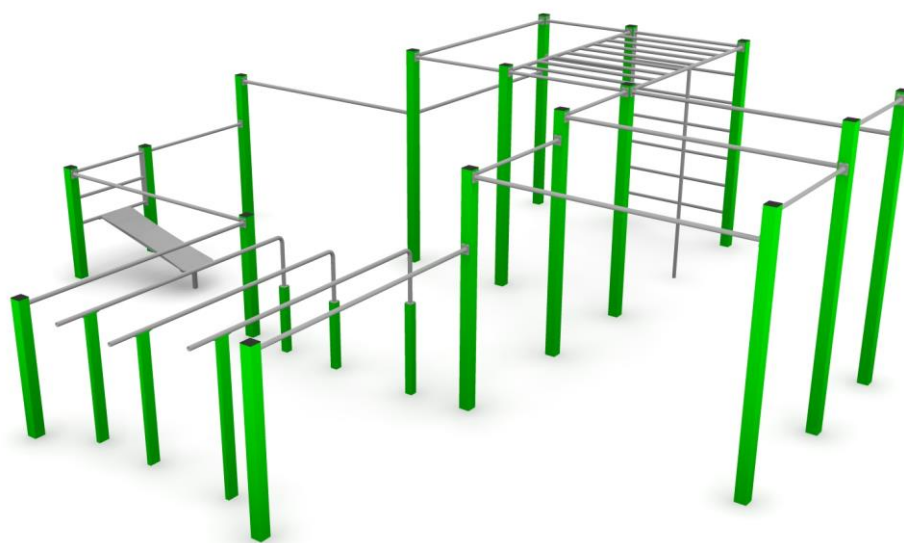




Obowiązuje od: 17-07-2024 r.

## **INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:**

### **88004 Street workout 4**



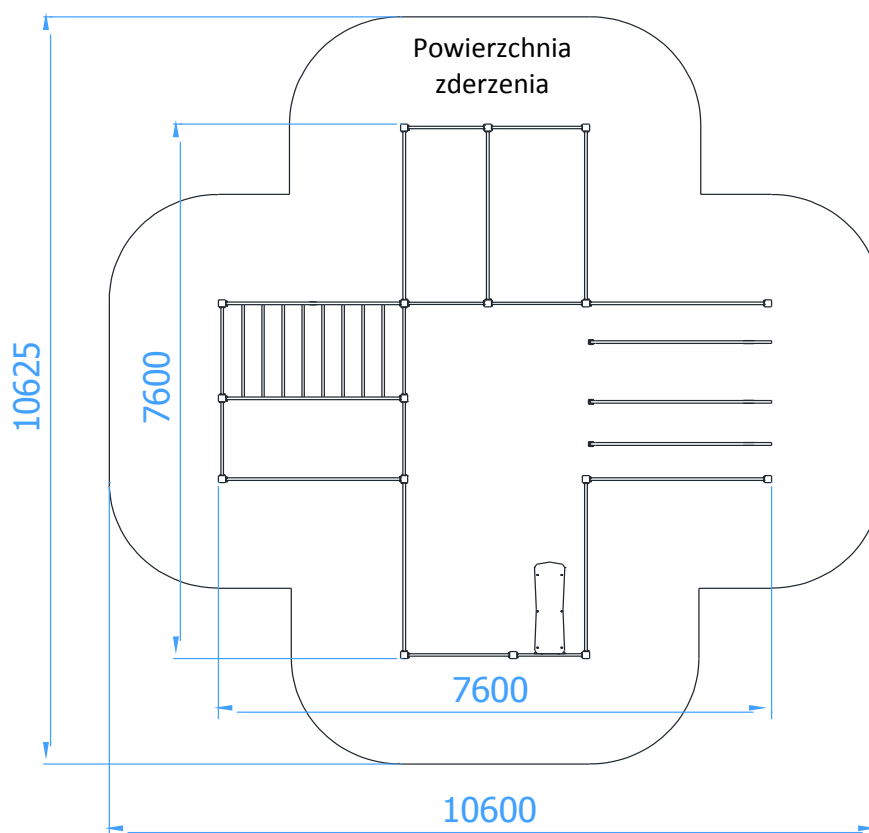
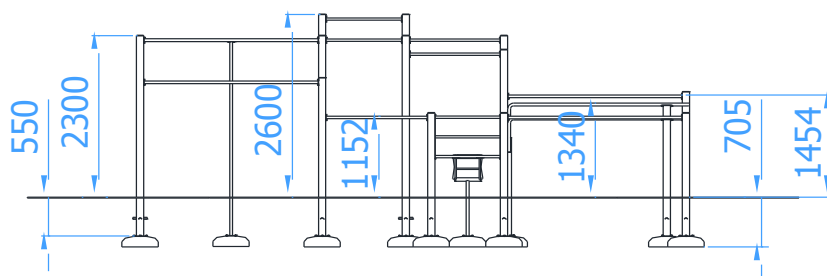


## SPIS TREŚCI

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: 1,6 m
- Powierzchnia zderzenia: 10,60 x 10,63 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

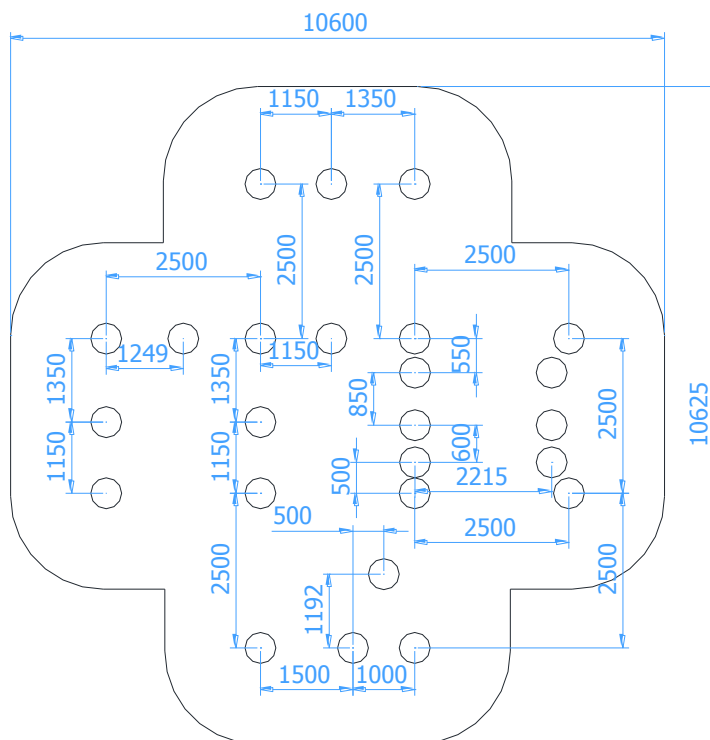




## ETAP 1 – prace przygotowawcze

- 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  $\pm 50$  mm.



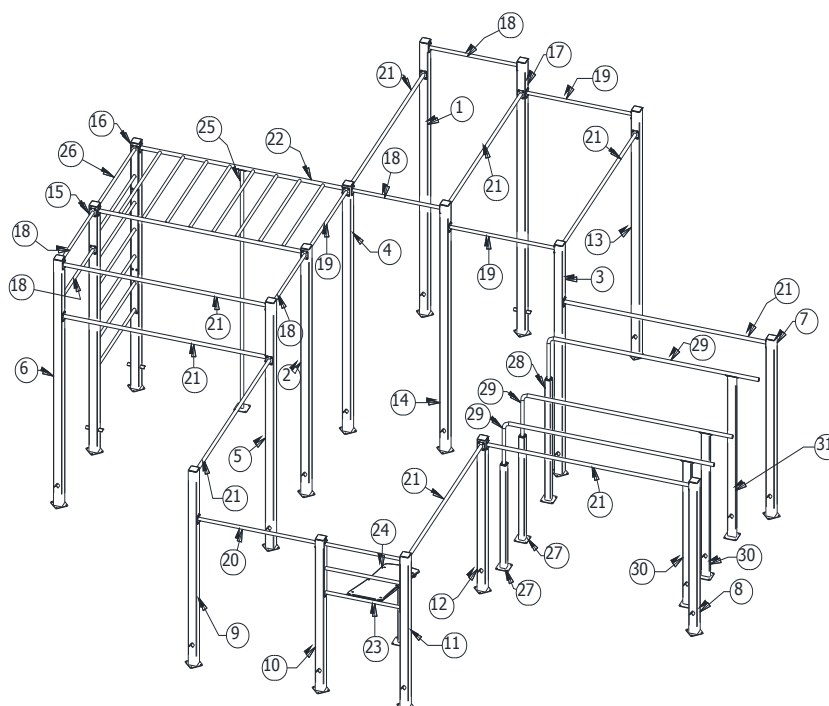
## ETAP 2 – montaż konstrukcji

### 1. Wykaz elementów

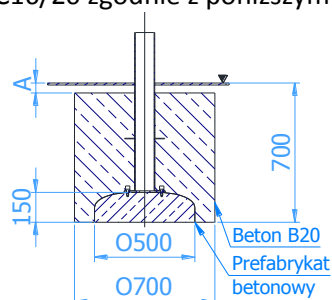
LP.	ELEMENT	WYMIAR	SZT.	NORMA
1	Słup 1	wys. 3150	1	88004.001
2	Słup 2	wys. 2850	1	88004.002
3	Słup 3	wys. 2650	1	88004.003
4	Słup 4	wys. 2850	1	88004.004
5	Słup 5	wys. 2850	1	88004.005
6	Słup 6	wys. 2850	1	88004.006
7	Słup 7	wys. 2050	1	88004.007
8	Słup 8	wys. 1750	1	88004.008
9	Słup 9	wys. 2250	1	88004.009
10	Słup 10	wys. 1750	1	88004.010
11	Słup 11	wys. 1750	1	88004.011
12	Słup 12	wys. 1750	1	88004.012
13	Słup 13	wys. 2850	1	88004.013
14	Słup 14	wys. 2850	1	88004.014
15	Słup 15	wys. 2850	1	88004.015
16	Słup 16	wys. 2850	1	88004.016
17	Słup 17	wys. 3150	1	88004.019
18	Poręcz	dł. 1050	5	SW.P.1050
19	Poręcz	dł. 1250	3	SW.P.1250
20	Poręcz	dł. 1400	1	SW.P.1400
21	Poręcz	dł. 2400	9	SW.P.2400
22	Drabinka pozioma	1350x2400	1	SW.DHO.1350x2400
23	Drabinka - 15 stopni	900x645	1	SW.DWO.900x645.15
24	Ławeczka skośna 15 stopni		1	SW.ŁS.15.000
25	Rura pionowa	dł. 2760	1	SW.RP.2760.000
26	Drabinka pionowa pełna	1250x1945	1	SW.DW.1250.000
27	Stopa poręcz równoległa	L 1190	2	SW.PR.S.1150
28	Stopa poręcz równoległa	L 1390	1	SW.PR.S.1350
29	Poręcz nadstawka wolnostojąca	dł. 2500	3	SW.PR.NW.2500
30	Podpora poręcz równoległe	wys. 1600	2	SW.PR.003A
31	Podpora poręcz równoległe	wys. 1600	1	SW.PR.003C
33	Podkładka sprężysta	Ø18,1x Ø 10x2,2 (M10)	184	DIN 127
34	Śruba z łbem półkolistym	M10 x 20	184	ISO 7380
35	Śruba z łbem półkolistym	M8 x 20	24	ISO 7380
36	Podkładka sprężysta	Ø14,8x Ø8x2 (M8)	24	DIN 127
37	Fundament	O500-4D	25	
38	Podkładka	Ø20x Ø10,5x2 (M10)	100	DIN 125
39	Śruba sześciokątna	M10 x 25	100	DIN 933



## 2. Schemat montażu



- Darń (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na požądaną głębokość.
- Przykręcić betony (poz.37) do słupów (poz. 1-17) za pomocą poz. 38 i 39. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów (poz. 1-17) poręcze (poz. 18, 19, 20, 21) oraz drabinki (poz. 22, 23) stosując poz. 33 i 34.
- Ławeczkę skośną (poz. 24) przykręcić do drabinki (poz. 23) za pomocą poz. 35, 36.
- Rurę pionową (poz. 25) przykręcić do drabinki (poz. 22) za pomocą poz. 35, 36.
- Przykręcić betony (poz. 37) do stopy poręczy równoległych (poz. 27, 28) oraz podpory poręczy równoległych (poz. 30, 31) za pomocą poz. 38 i 39. Wstawić betony z przykręconymi elementami do otworów.
- Poręcz nadstawkę (poz. 29) przykręcić do stopy poręczy równoległych (poz. 27, 28) za pomocą poz. 33, 34.
- Poręcz nadstawkę (poz. 29) przykręcić do podpory poręczy równoległych (poz. 30, 31) za pomocą poz. 35, 36.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomu 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.