



Obowiązuje od: 25-06-2024 r.

## **INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:**

### **88018 Street workout fit 18**



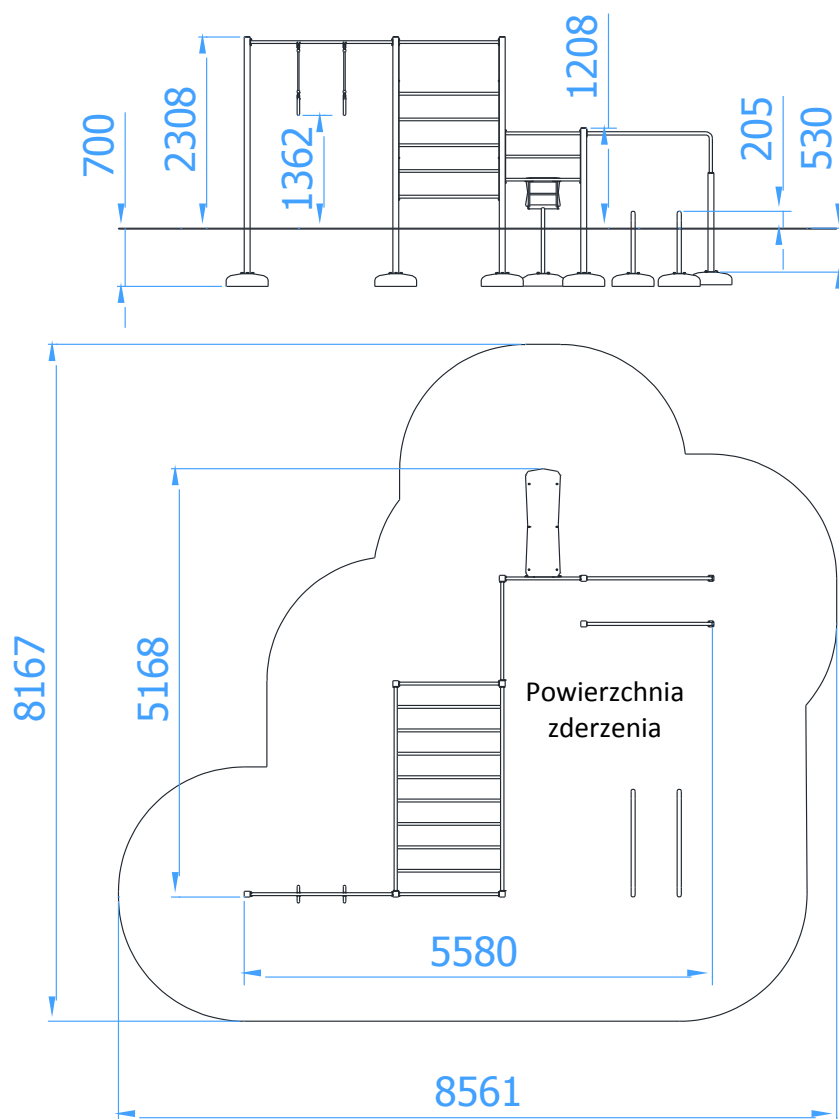


## SPIS TREŚCI

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 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: 8,57x8,17 m
- Głębokość fundamentowania: 0,70 m

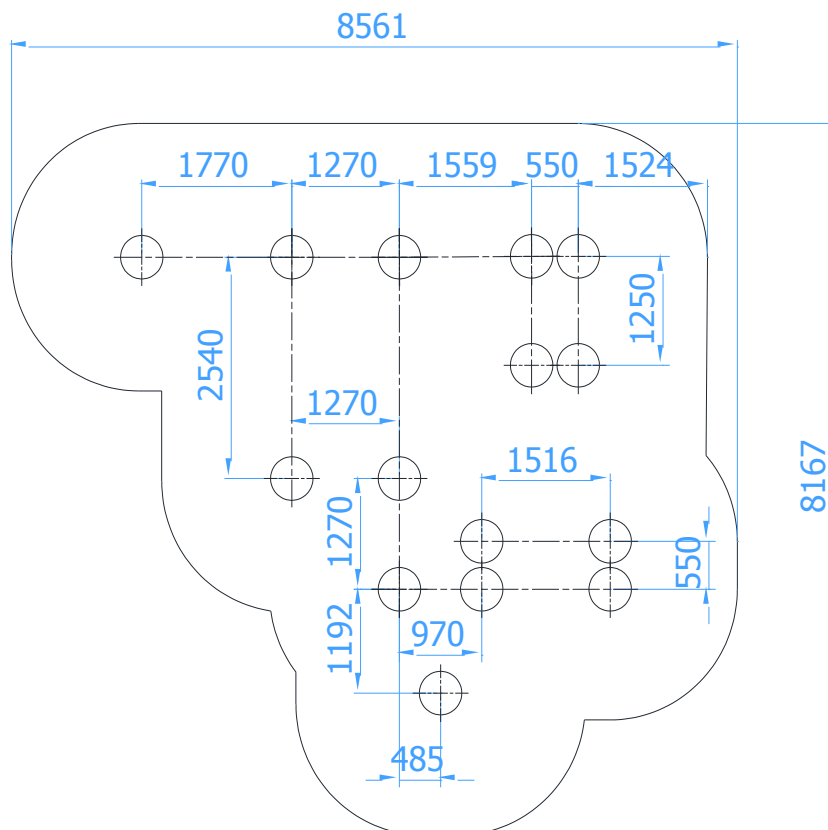




## ETAP 1 – prace przygotowawcze

- 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.



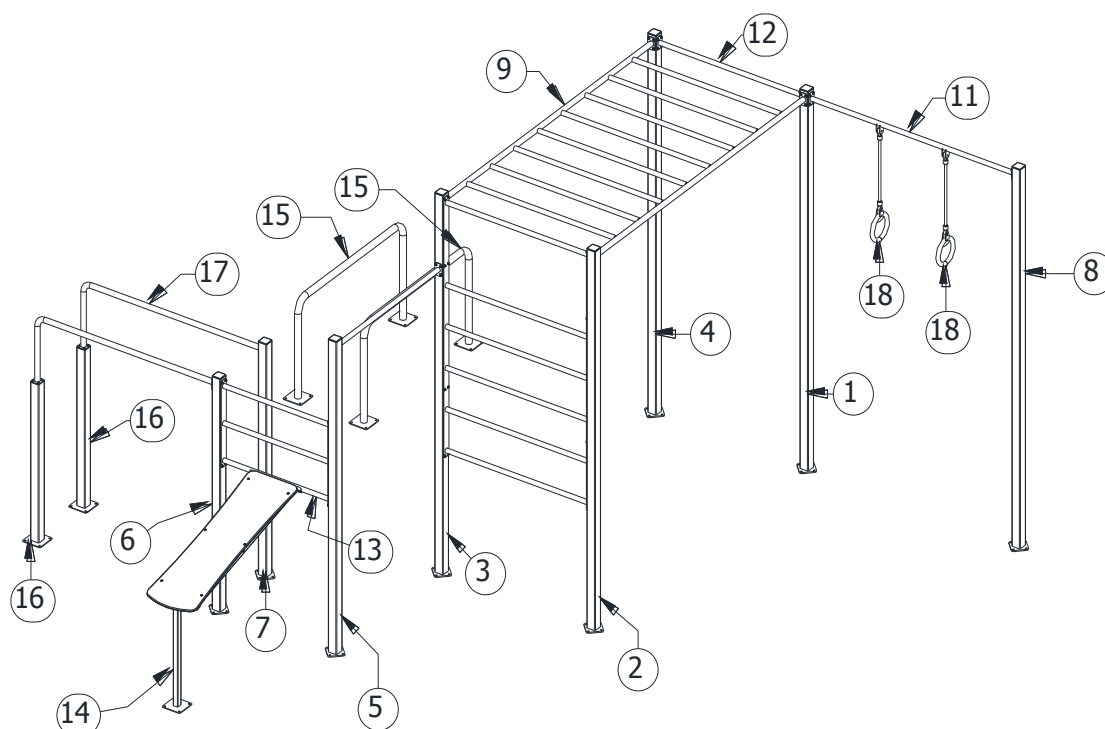
## ETAP 2 – montaż konstrukcji

### 1. Wykaz elementów

| LP. | ELEMENT                       | WYMIAR              | SZT. | NORMA/NR DETALU  |
|-----|-------------------------------|---------------------|------|------------------|
| 1   | Słup 1                        | wys. 2850           | 1    | 87018.001        |
| 2   | Słup 2                        | wys. 2850           | 1    | 87018.002        |
| 3   | Słup 3                        | wys. 2850           | 1    | 87018.003        |
| 4   | Słup 4                        | wys. 2850           | 1    | 87018.004        |
| 5   | Słup 5                        | wys. 2350           | 1    | 87018.005        |
| 6   | Słup 6                        | wys. 1750           | 1    | 87018.006        |
| 7   | Słup 7                        | wys. 1750           | 1    | 87018.007        |
| 8   | Słup 8                        | wys. 2850           | 1    | 87018.008        |
| 9   | Drabinka pozioma              | 1350x2500           | 1    | SW.DH.1270x2470  |
| 10  | Drabinka pionowa niepełna     | 1200x1945           | 1    | SWL.DWN.1200     |
| 11  | Drążek koła gimnastyczne      | dł. 1700            | 1    | SWL.DKG.1700     |
| 12  | Drążek prosty                 | L1200               | 2    | SWL.D.1200       |
| 13  | Drabinka pionowa mała 15st    |                     | 1    | SWL.DWM.900.15   |
| 14  | Ławeczka skośna 15 stopni     |                     | 1    | SW.ŁS.15.000     |
| 15  | Poręcz do pompek              | 750x1300            | 2    | PDP.750x1300.000 |
| 16  | Stopa poręcz równoległa       | L 1190              | 2    | SW.PR.S.1150     |
| 17  | Poręcz nadstawka do słupa     | dł. 1500            | 2    | SWL.PR.NDS.1500  |
| 18  | Zespół liny koła gimnastyczne | dł. 600             | 2    | SWL.LKG.600      |
| 19  | Podkładka sprężysta           | Ø18,1xØ10x2,2 (M10) | 64   | DIN 127          |
| 20  | Podkładka sprężysta           | Ø14,8xØ8x2 (M8)     | 12   | DIN 127          |
| 21  | Śruba z łbem półkolistym      | M8 x 20             | 12   | ISO 7380         |
| 22  | Śruba z łbem półkolistym      | M10 x 16            | 64   | ISO 7380         |
| 23  | Fundament                     | O500-4D-120         | 7    |                  |
| 24  | Fundament                     | O500-4D-90          | 8    |                  |
| 25  | Śruba sześciokątna            | M10 x 25            | 60   | DIN 933          |
| 26  | Podkładka                     | Ø20xØ10,5x2 (M10)   | 60   | DIN 125          |



## 2. Schemat montażu



- Darni (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na požądaną głębokość (0,7m).
- Przykręcić fundamenty (poz.24) do słupów (poz. 1-8) za pomocą poz. 25 i 26. Wstawić betony z przykręconymi słupami do otworów.
- Przykręcić do słupów drążki (poz. 11, 12) oraz drabinki (poz. 9, 10, 13) stosując poz. 19 i 22.
- Przykręcić fundamenty (poz.23) do ławeczki skośnej (poz. 14), stopy poręczy równoległych (poz. 16) za pomocą poz. 25 i 26. Wstawić betony z przykręconymi elementami do otworów.
- Przykręcić ławeczkę skośną (poz.14) do drabinki (poz. 13) za pomocą poz. 20 i 21.
- Do stopy poręczy równoległych (poz. 16) przykręcić poręcz nadstawki (poz. 17) stosując poz. 20 i 21.
- Do poręczy nadstawki (poz. 17) przykręcić słupy (poz. 6, 7) stosując poz. 19, 22.
- Przykręcić fundamenty (poz.23) do poręczy do pompek (poz. 15) za pomocą poz. 25 i 26. Wstawić betony z przykręconymi poręczami do otworów.
- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomu podstawowego pokrywa się z poziomem terenu.
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Zamontować tabliczkę znamionową.