

# INSTRUKCJA MONTAŻU

Obowiązuje od: 19-09-2023 r.

## INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA:

### 2304 KARUZELA KOŁOBIEG



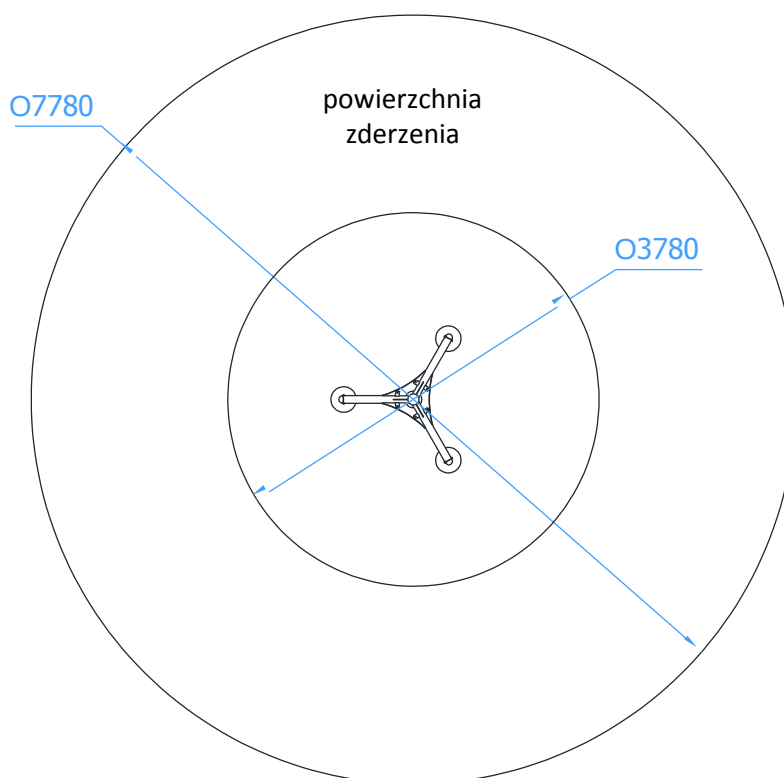
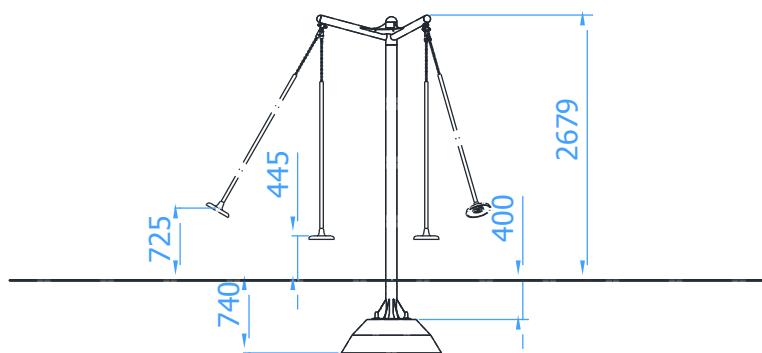


## SPIS TREŚCI

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| WSTĘP.....                         | 2 |
| ETAP 1 – prace przygotowawcze..... | 3 |
| ETAP 2 – montaż konstrukcji.....   | 4 |
| 1. Wykaz elementów.....            | 4 |
| 2. Schemat montażu.....            | 4 |

## WSTĘP

- Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 0,73 m
- Głębokość fundamentowania: 0,74 m
- Powierzchnia zderzenia:  $\varnothing 7,78$  m

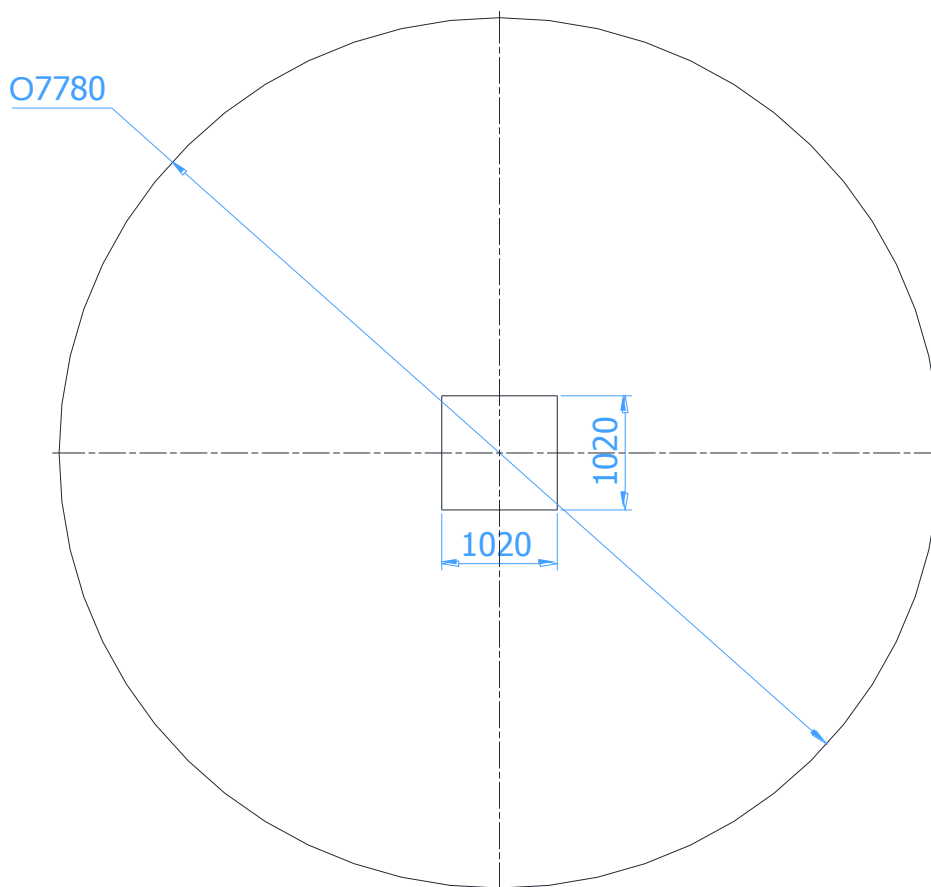




## ETAP 1 – prace przygotowawcze

- 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.



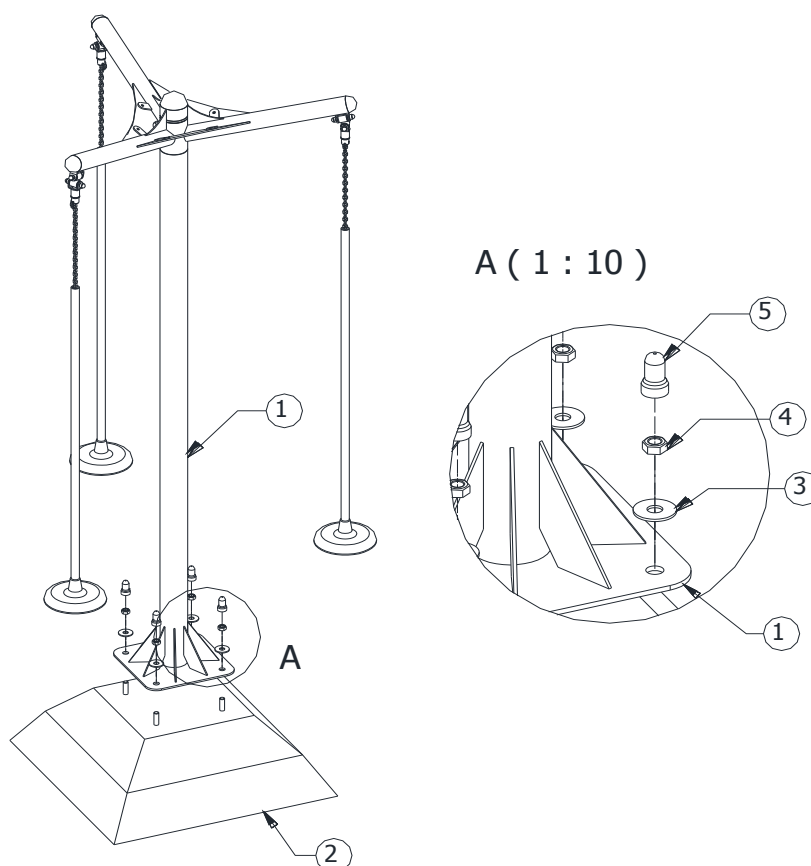
## ETAP 2 – montaż konstrukcji

### 1. Wykaz elementów

| NR | NAZWA CZĘŚCI      | WYMIAR          | SZT. | NORMA    |
|----|-------------------|-----------------|------|----------|
| 1  | Karuzela Kołobieg |                 | 1    |          |
| 2  | Fundament         | K-170/340       | 1    |          |
| 3  | Podkładka         | Ø60xØ22x4 (M20) | 4    | DIN 9021 |
| 4  | Nakrętka          | M20             | 4    | DIN 934  |
| 5  | Maskownica        | MS M20 H60      | 4    |          |

### 2. Schemat montażu

- Wyznaczyć położenie fundamentów,
- Darr (jeżeli występuje) wyciąć, odłożyć na bok, wykopać otwory pod fundamenty na pożądaną głębokość,
- Wstawić fundamenty do otworów,
- Wstawić i zamontować urządzenie do fundamentów,



- Wypoziomować i wypionować konstrukcję sprawdzając, czy znak poziomy podstawowego pokrywa się z poziomem terenu
- Usunąć powstałe luzy w połączeniach.
- Zasypać otwory ziemią, ubić i wyrównać darnią (jeżeli występuje) do poziomu gruntu.
- Zamontować tabliczkę znamionową.