



SPORT TRANSFER
sports equipment

SPORT-TRANSFER sp. z o.o.
Jawornik 564
32-400 Myślenice
Tel. +48 12 649 14 83
e-mail: biuro@sport-transfer.com.pl

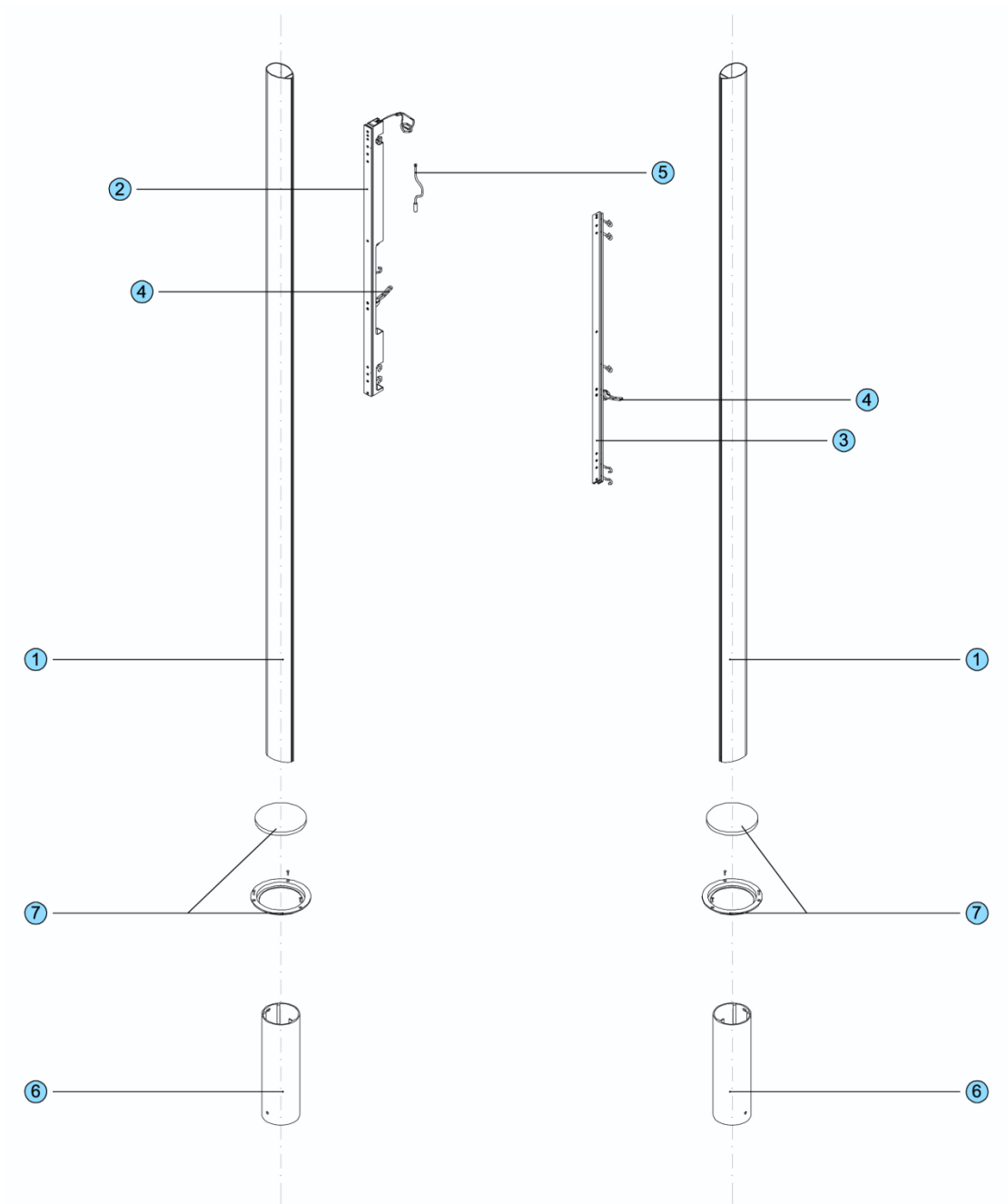
INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA SPRZĘTU SPORTOWEGO

Wyrób: **Słupki do siatkówki aluminiowe szkolno treningowe z tulejami**
Kod: 11 001, 11 011, 11 010

Słupki do siatkówki spełniają wymagania normy PN-EN 913:2019-03 oraz PN-EN 1271:2015-01 „Sprzęt boiskowy – Sprzęt do siatkówki. Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań”.

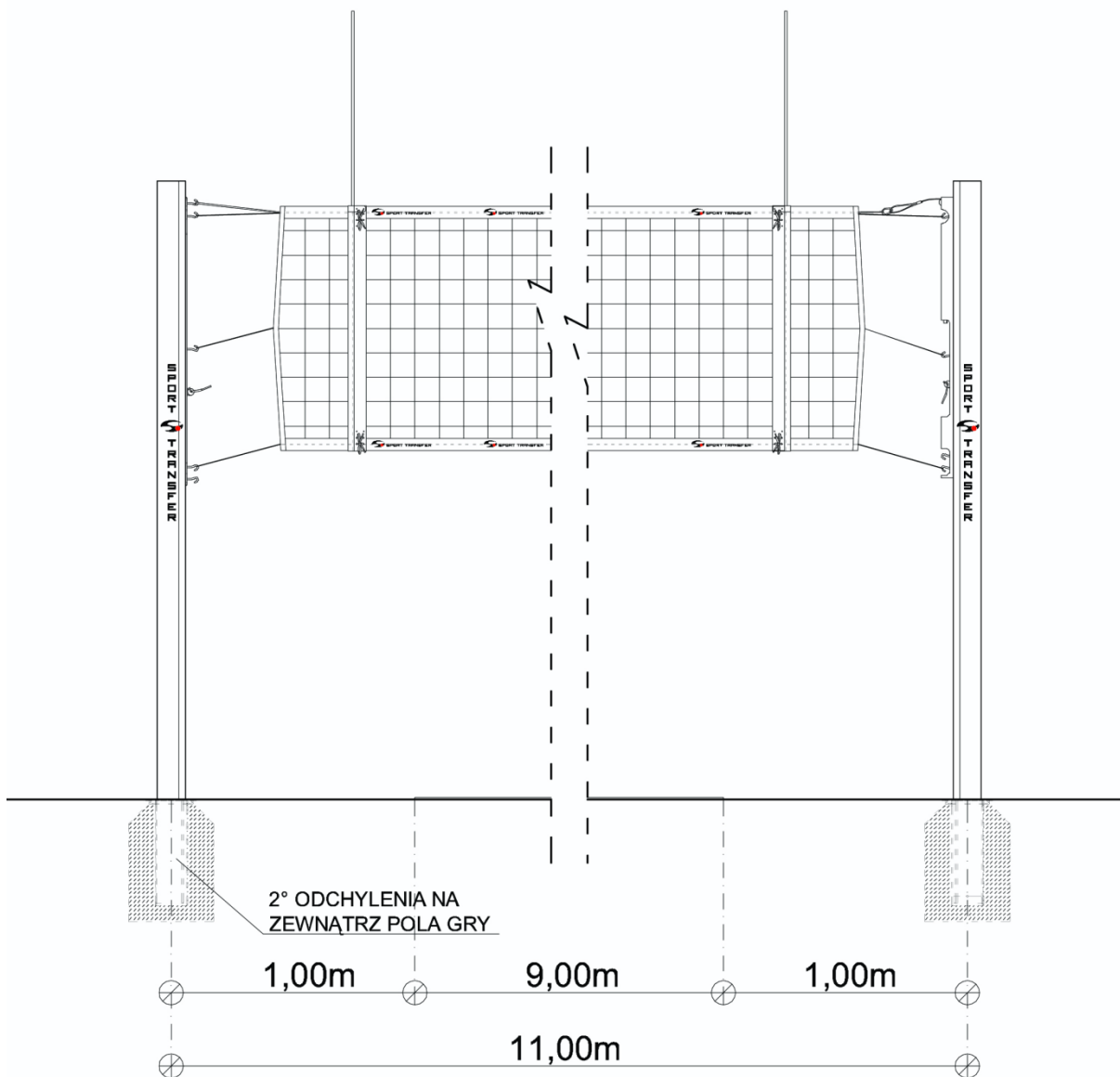
1. Części składowe

| Numer | Nazwa części / podzespołu | Ilość na wyrób |
|-------|------------------------------|----------------|
| 1 | Słupki aluminiowe owalne | 2 |
| 2 | Listwa z napinaczem śrubowym | 1 |
| 3 | Listwa z zaczepami siatki | 1 |
| 4 | Blokada mimośrodowa | 2 |
| 5 | Korbka | 1 |
| 6 | Tuleja stalowa okrągła | 2 |
| 7 | Rama podłogowa z dekle | 2 |



2. Montaż słupków do siatkówki

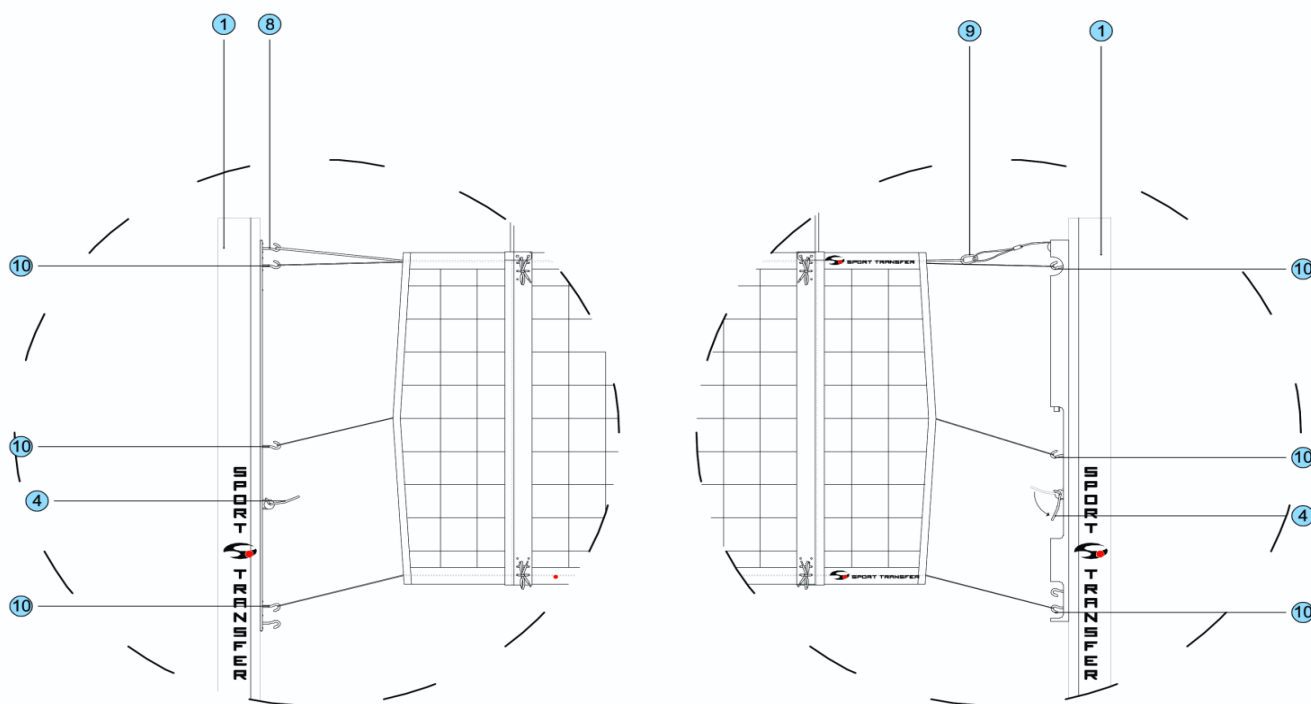
- W podłożu w przygotowanych otworach osadzić tuleje pod kątem $\sim 2^\circ$ odchylenia od pionu w kierunku na zewnątrz pola gry, w rozstawie osiowym 11 m (dopuszcza się rozstawy osiowe od 10 do 11 m). Tuleje ustawiamy tak, aby wewnętrzna prowadnica w kształcie litery „T” znajdowała się symetrycznie w osi boiska i w kierunku boiska.



- Dla tulei montowanych na boiskach zewnętrznych górna krawędź ramy z deklek (zakończenie tulei) ma pokrywać się z poziomem boiska, na halach górna krawędź tulei ma być 30 mm poniżej poziomu podłogi.
- Zalecana wielkość fundamentów wynosi min. 350x350 mm i głębokości min. 800 mm na boiskach zewnętrznych oraz głębokości min. 500 mm w halach sportowych przy klasie betonu C20/25.
- Ostateczną wielkość fundamentu oraz klasę zastosowanego betonu należy uzależnić od warunku wytrzymałościowego: *działanie siły poziomej $P=2000N$ przyłożonej do słupka umieszczonego w tulei na wysokości 2430 mm nie powinno spowodować poluzowania mocowania tulei lub całego fundamentu*, oraz strefy przemarzania gruntu na danym terenie.
- Słupki w tulejach można umieszczać i eksploatować po wyschnięciu betonu (min. 7 dni).

3. Mocowanie siatki

- Linkę nośną siatki zawieszamy na górnym zaczepie (8) listwy w szynie zaczepowej.
- Drugi koniec linki nośnej zaczepiamy o karabińczyk znajdujący się przy listwie z napinaczem śrubowym (9).
- Kręcąc korbką (5) nałożoną na przegub znajdujący się w środkowej części listwy napinającej, naprężamy linkę nośną siatki. W prawidłowo naprężonej siatce wysokość jej górnej krawędzi mierzona na środku nie może być niższa niż 1 cm w stosunku do wysokości mierzonej nad liniami bocznymi boiska.
- Po naprężeniu linki nośnej naciągamy siatkę za pomocą sznurków naprężających przywiązując je do zaczepów (10) znajdujących się na listwach obu szyn tak, aby siatka ułożyła się symetrycznie względnie osi poprzecznej boiska.
- Wysokości zawieszania siatki w metrach: 2,43 dla mężczyzn; 2,24 dla kobiet; 2,35 dla juniorów „m”; 2,20 dla juniorów „k”; 1,55 – badminton.



4. Użytkowanie słupków

- a) Słupki aluminiowe do siatkówki przeznaczone są do gry w piłkę siatkową i badmintona w halach sportowych oraz obiektach otwartych.
- b) Słupki w tulejach (6) ustawiamy tak, żeby elementy służące do zawieszenia siatki skierowane były do boiska.

- c) Słupki posiadają płynną regulację wysokości siatki. W celu ustawienia żądanej wysokości odblokowujemy mimośród (4) przekręcając rączkę do góry i przesuwamy listwę napinającą (2) / zaczepową (3) na wybraną wysokość. Następnie dociskając rączkę mimośrodu (4) w dół blokujemy listwy na wybranej wysokości. **Uwaga: regulację wysokości zawieszenia siatki wykonywać bez napiętej siatki.**
- d) Po ustawieniu wysokości naciągnąć siatkę zgodnie z instrukcją.
- e) Każdorazowo po zakończeniu gry poluzować naciąg linki nośnej siatki.

UWAGA: Nie wolno wspinać się i wieszać na żadnych elementach słupków oraz siatki, nie odblokowywać mimośrodu w trakcie gry lub przy napiętej siatce.

Dla dodatkowego bezpieczeństwa stosować osłony na słupy Art. Nr 11 004 lub 11 004/S.