

Dział: 1. Koszykówka	Nazwa produktu: Konstrukcja do koszykówki dwustupowa	Art. nr 1-28 1-28S
-------------------------	---	--------------------------



Szanowni Państwo;

Dziękujemy za wybór produktu firmy PESMENPOL. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby jego trwałość, funkcjonalność i estetyka wykonania sprawiły Państwu zadowolenie z jego nabycia i użytkowania. Zachęcamy do zapoznania się z niniejszym opracowaniem. Zawiera ono informacje na temat montażu oraz bezpiecznej eksploatacji. Stosowanie do naszych zaleceń zapewni długotrwałe i niezawodne korzystanie z wyrobu.

Gratulujemy dobrego wyboru i życzymy miłego użytkowania.

Informacje ogólne

Wszystkie elementy konstrukcji są cynkowane ogniowo 100 µm wg DIN 50976. Słupy oraz ramię wysięgu wykonane są z profilu stalowego 100x100x3. Wspornik tablicy oraz rama tablicy epoksydowej wykonane są z profilu stalowego 30x30x1,5.

Zestaw do koszykówki na boisko typ 105x180 spełnia wymagania normy PN - EN - 1270 - „Sprzęt boiskowy - Sprzęt do koszykówki - Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań”. Urządzenia posiadają wszystkie wymagane prawem Certyfikaty Zgodności z Normami.

Lista części

L.p.	Nazwa elementu	Ilość sztuk
1	Tuleja montażowa	2
2	Słup L = 3600	2
2*	Słup L = 3300	2
3	Ramię wysięgnika	2
4	Śruba M12x50	4
5	Nakrętka M12	4
6	Tablica 105x180	1
7	Obręcz do koszykówki	1
8	Siatka do obręczy	1
9	Nakrętka M10	16
10	Podkładka Φ10	8
11	Śruba M10x70	4
12	Śruba M10x80	4
13	Śruba M10x90	4
14	Podkładka sprężysta Φ10	4
15	Kratownica usztywniająca	1

Etap I. Montaż Słupa**Wariant 1. Koszykówka montowana na stałe**

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

2. Słupy L = 3600

Opis czynności:

- Wykonać wykopy o wymiarach: 500x500x1000 [mm], w osiowym rozstawie 1200 [mm].
- Wykop zalać betonem klasy co najmniej B15, ustawić słupy wg rysunku, tak aby ich wysokość wynosiła 2850 [mm] powyżej poziomu podłoża. Słupy należy odchylić o 1° w przeciwną stronę do wysięgu tablicy.

Wariant 2. Koszykówka z opcją demontażu

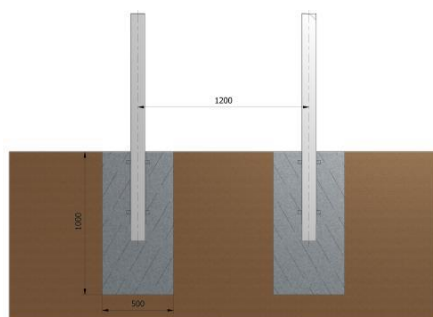
Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

1. Tuleja montażowa

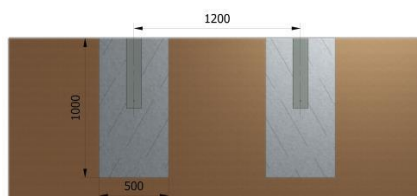
2*. Słupy L = 3300

*Krok 1. Montaż tulei słupów koszykówki*Opis czynności:

- Wykonać wykopy o wymiarach: 500x500x1000 [mm], w osiowym rozstawie 1200 [mm].
- Wykop zalać betonem klasy co najmniej B15, ustawić tuleje wg rysunku, tak aby ich górna krawędź pokrywała się z poziomem podłoża. Tuleje należy odchylić o 1° w przeciwną stronę do wysięgu tablicy.



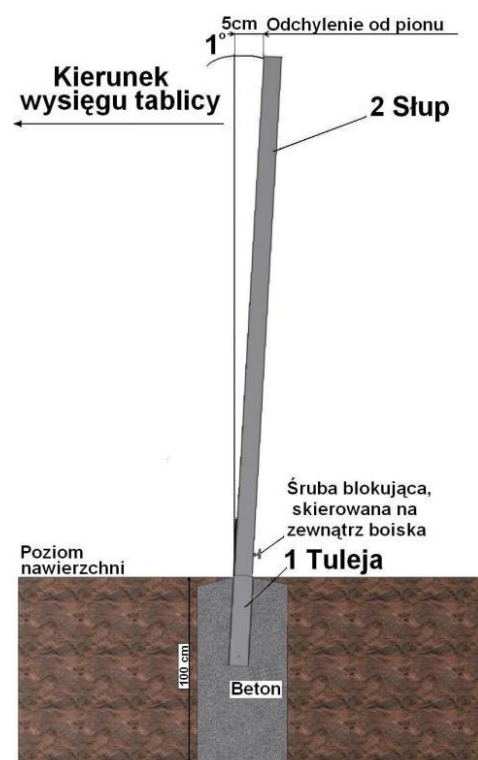
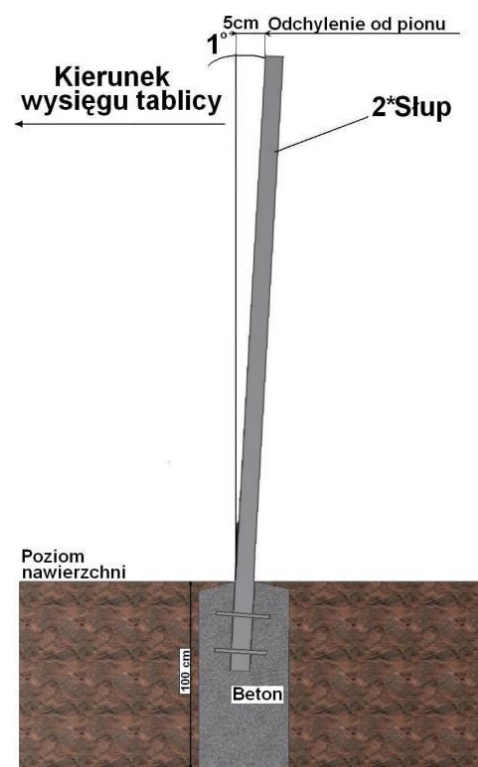
Wariant 1 – Rozstaw osiowy słupów



Wariant 2 – Rozstaw osiowy tulei

*Krok 2. Montaż słupów koszykówki*Opis czynności:

- Poluzować śrubę blokującą słup, następnie wsunąć słup [2*] do tulei [1], zablokować słup, dokręcając śrubę blokującą. Śruby mocujące powinny być skierowane na zewnątrz boiska.



Etap II. Montaż wysięgników na słupach

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

3. Ramię wysięgnika ze wspornikiem
4. Śruba M12x50
5. Nakrętka

Opis czynności:

➤ Ramię wysięgnika [3] wsunąć na słup [2], ustawić na wysokości 2555 mm nad powierzchnią boiska, dokręcić śruby [4], po czym zabezpieczyć, dokręcając nakrętki [5].

Etap III. Montaż kosza do tablicy

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

6. Tablica 105x180
7. Obręcz do koszykówki
8. Siatka do obręczy
9. Nakrętka M10
10. Podkładka płaska $\Phi 10$
11. Śruba M10x70

Opis czynności:

➤ Śruby [11] włożyć do otworów w ramie tablicy [6], nasunąć na nie obręcz [7] z siatką [8], po czym dokręcić nakrętki [9], stosując podkładki [10].

Etap IV. Montaż tablicy i kratownicy do wysięgników

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

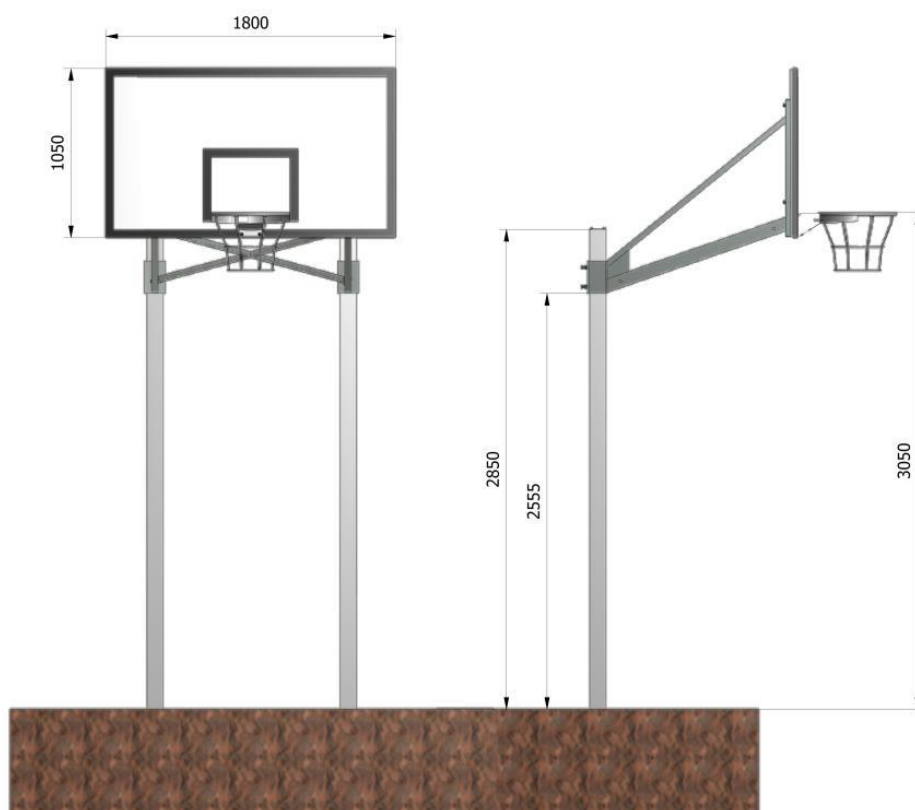
3. Ramię wysięgnika
6. Tablica 105x180
9. Nakrętka M10
12. Śruba M10x80
13. Śruba M10x90
14. Podkładka sprężysta $\Phi 10$
15. Kratownica usztywniająca

Opis czynności:

➤ Śruby [12] umieścić w otworach wysięgników [3], dosunąć tablicę z koszem, potem wkręcić śruby [12] z podkładkami [10] oraz nakrętki [9]. Ustawić obręcz na wysokości 3,05 m nad powierzchnią boiska, zablokować śruby przez dokręcenie nakrętek [9].

➤ Zamontować kratownicę usztywniającą [15] wg schematu.



Podstawowe wymiary**Odległość słupów od linii końcowej:**

Wysięg 1200 – $L = 0 - 50 \text{ mm}^*$

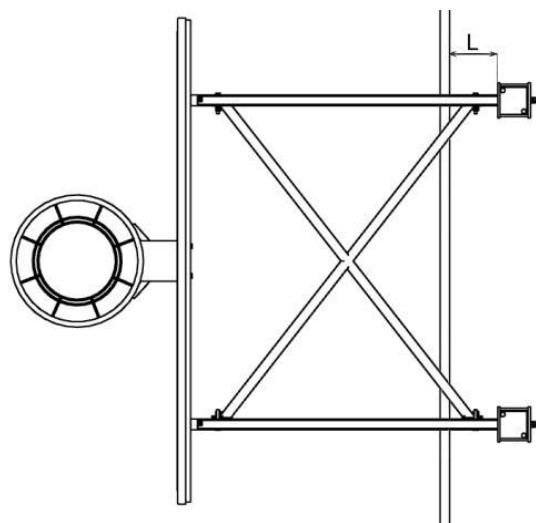
Wysięg 1400 – $L = 150 \text{ mm}$

Wysięg 1600 – $L = 350 \text{ mm}$

Wysięg 2200 – $L = 950 \text{ mm}$

L – odległość od powierzchni czołowej słupów od strony boiska do zewnętrznej krawędzi linii boiska.

**(Dla wysięgu 1200 - powierzchnia czołowa słupa od strony boiska powinna pokrywać się z wewnętrzną krawędzią linii boiska, szerokość linii 50 mm, stąd wynik - 50 mm)*

**UWAGA:**

1. Zestaw do koszykówki dwusłupowej na boisko jest przeznaczony wyłącznie do gry w koszykówkę i nie może być używany do innych celów.
2. Przed rozpoczęciem użytkowania zestawu należy sprawdzić wszystkie mocowania poszczególnych elementów.
3. Wspinanie się na konstrukcję oraz wieszanie się na obręczy jest zabronione.
4. Co 3 miesiące należy dokonać przeglądu sprawności elementów zestawu. W razie potrzeby dokręcić śruby mocujące.