

Dział: 1. Koszykówka	Nazwa produktu: Konstrukcja do koszykówki jednosłupowa, tablica 105x180	Art. nr 1-29 1-29S
-------------------------	--	--------------------------



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. Główny słup wykonany jest z profilu stalowego zamkniętego 100x100x4 mm gat. S235. Wysięgnik wykonany z profilu 90x90x3 mm zakończony jest elementami mocującymi, wykonanymi z blach gorącowalcowanych o grubości 5 i 8 mm gat. S235JR. Tuleja wykonana jest z blach gorącowalcowanych o grubości 3 mm gat. S235JR. Stalowy zastrzał zakończony jest elementami mocującymi wykonanymi z blach gorącowalcowanych o grubości 5 mm gat. S235JR. 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	1
2	Słup L = 3300	1
2*	Słup L = 3600	1
3	Ramię wysięgnika	1
4	Tablica epoksydowa laminowana 105x180 na ramie cynkowanej	1
5	Obręcz do koszykówki ocynkowana	1
6	Siatka do obręczy ocynkowana	1
7	Wspornik tablicy	1
8	Śruba specjalna M10x80	4
9	Nakrętka M10	4
10	Podkładka Φ10	4
11	Śruba M10x25	1
12	Podkładka sprężysta Φ10	1
13	Śruba M10	2
14	Podkładka Φ10	2
15	Śruba M12x50	2
16	Nakrętka M12	2

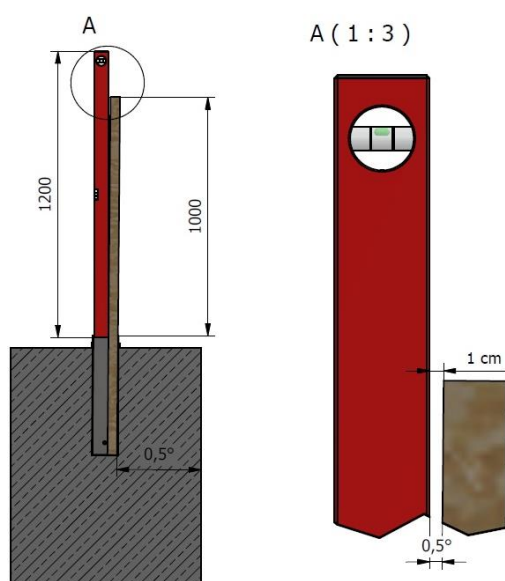
Etap I. Montaż Słupa**Wariant 1 – Słup osadzany w tulei***Krok 1. Montaż tulei słupa koszykówki*

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

1- Tuleja montażowa

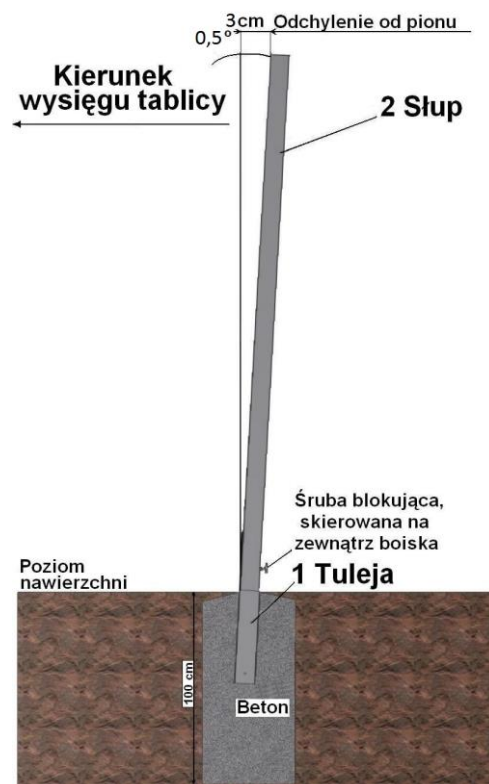
Opis czynności:

- Wykonać otwór o wymiarach 50x50 cm i głębokości 100 cm.
- Wykop zalać betonem klasy co najmniej C16/20, ustawić tuleję wg rysunku, tak aby jej górna krawędź pokrywała się z poziomem podłoża.



- Tuleję słupa odchylić ok. 0,5° w przeciwną stronę do wysięgu tablicy (odchylenie słupa od pionu na wysokości 1 m powinno wynosić około 1 cm)

UWAGA: Pusta tuleja powinna być zakryta deklek maskującym, który jest dostarczony razem z tuleją.

*Krok 2. Montaż słupa w tulei montażowej*

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

2 - Słup L = 330 cm

Opis czynności:

- Poluzować śrubę imbusową blokującą słupa, następnie wsunąć słup [2] do tulei [1], zablokować go, dokręcając śrubę blokującą. Śruba blokująca powinna być skierowana na zewnątrz boiska.

Wariant 2 – Słup osadzany na stałe*Krok 1. Montaż słupa koszykówki*

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

2* - Słup L = 360 cm

Opis czynności:

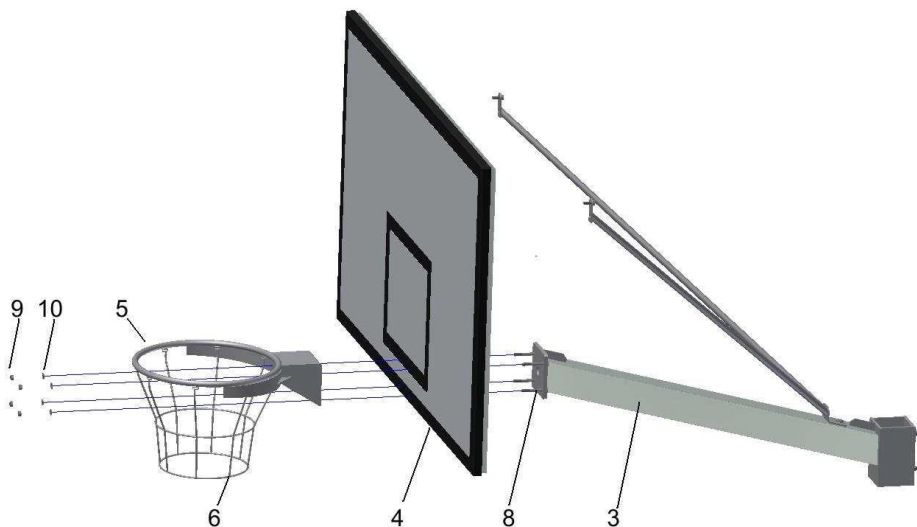
- Wykonać otwór o wymiarach 50x50 cm i głębokości 100 cm.
- Wykop zalać betonem klasy co najmniej C16/20, ustawić słup wg rysunku, tak aby jego wysokość wynosiła 285 cm powyżej poziomu podłoża.
- Słup odchylić ok. 0,5° w przeciwną stronę do wysięgu tablicy (odchylenie słupa od pionu na wysokości 1 m powinno wynosić około 1 cm).



UWAGA (dotyczy wariantów 1 i 2):

1. Prace montażowe należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
2. Kierownik robót może zmienić wymiary postumentu w zależności od charakterystyki podłoża i lokalnych warunków posadowienia.

Etap II. Montaż tablicy i kosza do wysięgnika

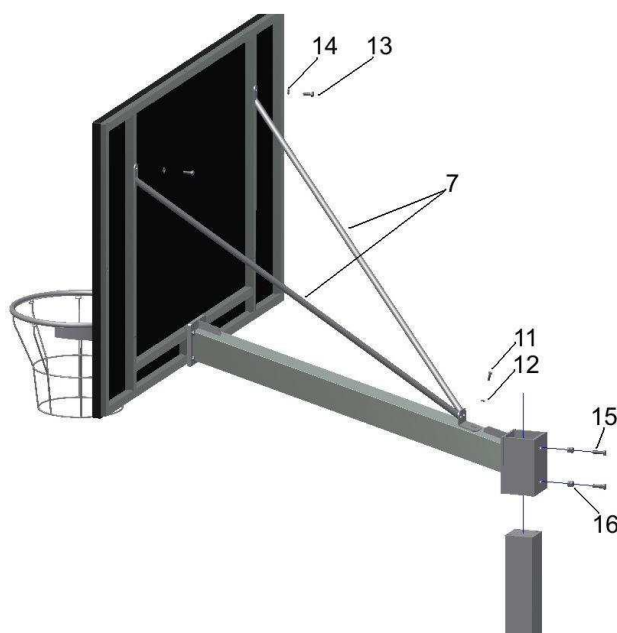


Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

3. Ramię wysięgnika
4. Tablica epoksydowa laminowana 105x180 z ramą ocynkowaną
5. Obręcz do koszykówki ocynkowana
6. Siatka do obręczy ocynkowana
7. Wspornik tablicy
8. Śruba specjalna M10x80
9. Nakrętka M10
10. Podkładka płaska $\phi 10$
11. Śruba M10x25
12. Podkładka sprężysta $\phi 10$
13. Nakrętka M8
14. Podkładka $\phi 8$

Opis czynności:

- Na słup [2] nasunąć wysięgnik [3] i opuścić go na sam dół.
- Tablicę epoksydową [4] oraz obręcz [5] z siatką [6] przykręcić za pomocą śrub [8], podkładek [10] i nakrętek [9] do ramienia wysięgu [3].
- Następnie przykręcić wspornik [7], stosując podkładki [14] oraz nakrętki [13] do tablicy, natomiast do ramienia wysięgnika mocujemy go za pomocą podkładki sprężystej [12] i śruby [11].



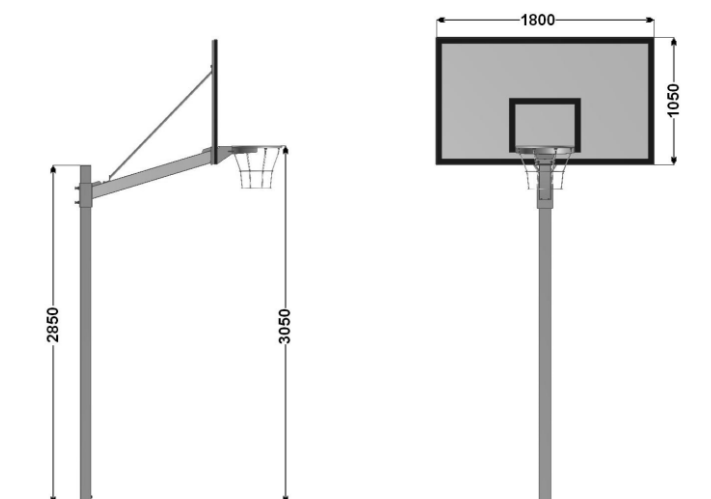
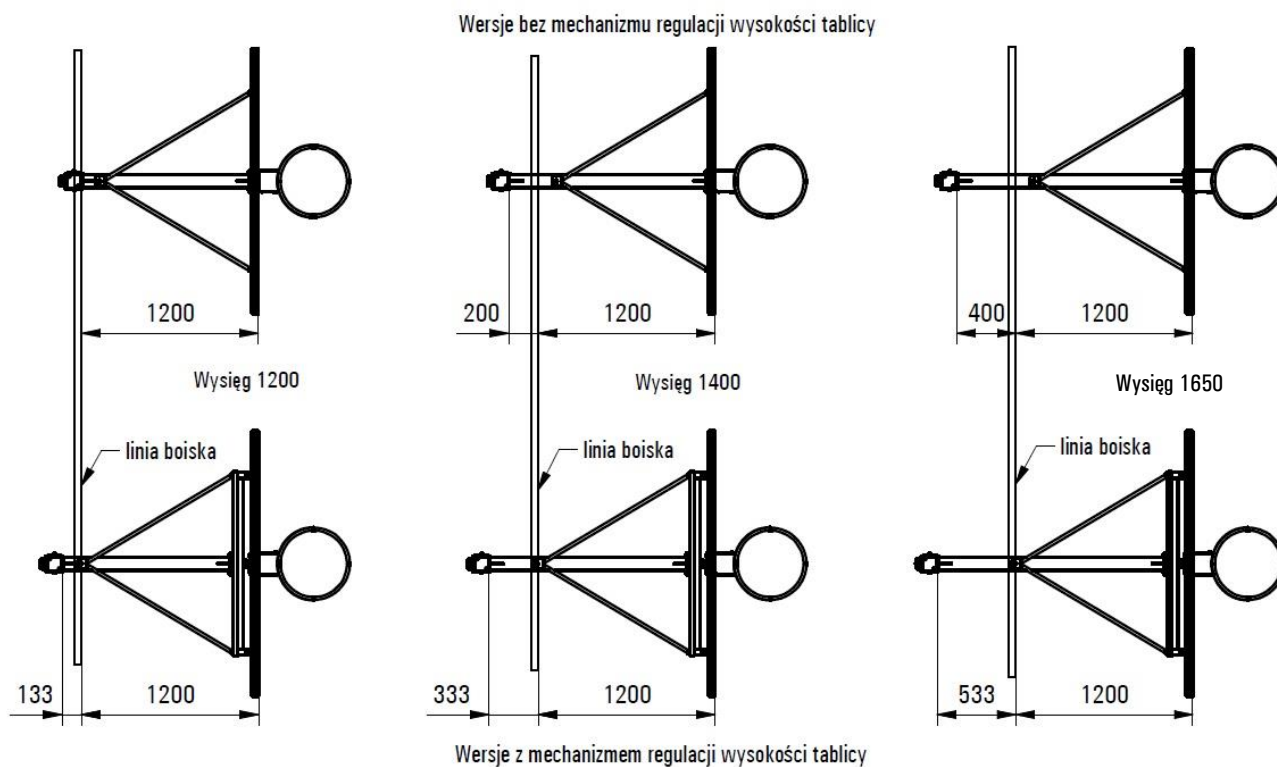
Etap III. Montaż wysięgnika do słupa

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

15. Śruba M12x50
16. Nakrętka M12

Opis czynności:

- Podnieść ramię wysięgu wraz z tablicą tak, aby obręcz znajdowała się na wysokości 3050 mm, dokręcić śruby [15], a następnie zablokować je przed poluzowaniem nakrętkami [16].

Podstawowe wymiary**Odległość słupa od linii końcowej****Uwaga**

1. Zestaw do koszykówki 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.