

**PRODUCENT URZĄDZEŃ SPORTOWYCH**

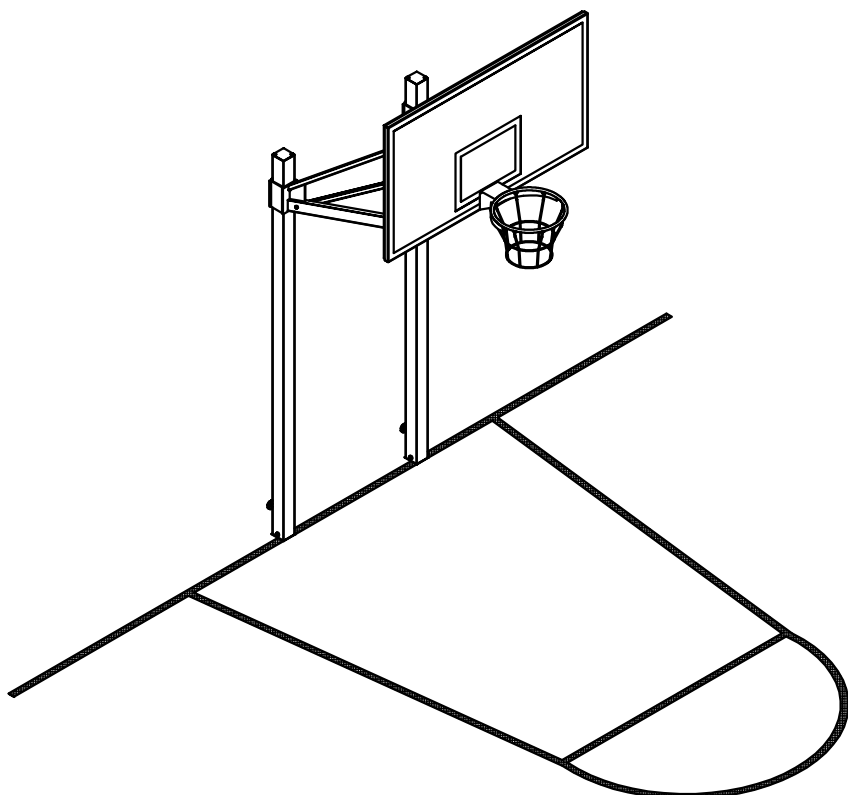
F.P.H. PESMENPOL inż. Edward Niepsuj  
Trzemeśnia 53, PL-32-425 Trzemeśnia  
tel.: 012 272 00 00, fax: 012 273 06 32  
www.pesmenpol.com.pl

# PESMENPOL

## ZESTAW DO KOSZYKÓWKI NA ZEWNĄTRZ, DWUSŁUPOWY

Art. nr 1-28 oraz 1-28-1\*

### INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI



#### Szanowni Państwo!

Dziękujemy za wybór produktu firmy PESMENPOL. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby jego trwałość, funkcjonalność, 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 naszego wyrobu.

Gratulujemy dobrego wyboru i życzymy przyjemnego użytkowania.

#### Informacje ogólne.

Wszystkie elementy konstrukcji są cynkowane ogniowo 100 um wg DIN 50976. Słupy wykonane są z profilu stalowego 100 x 100 x 3, a ramie wysięgu z profilu 80x40x2. Kratownica usztywniająca oraz rama tablicy epoksydowej wykonane są z profilu stalowego 30 x 30 x 1,5.

Zestaw do koszykówki na boisko typ 105 x 180 spełnia wymagania normy PN - EN - 1270 - „Sprzęt boiskowy - Sprzęt do koszykówki - Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań” oraz posiadają certyfikat bezpieczeństwa **B**.

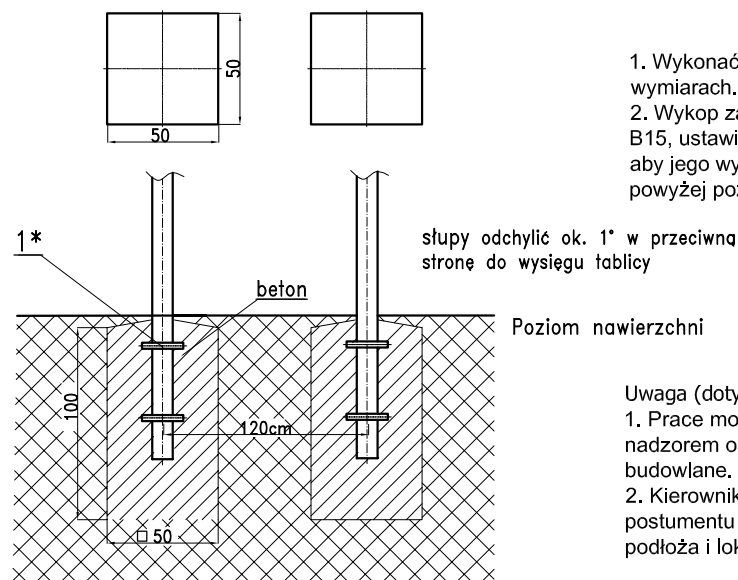
*Dotyczy Koszykówek ze słupem montowanym na stałe (art. nr 1-28)*

#### Etap I Montaż słupów koszykówki stałej

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:  
2. Słup L=3600

#### Opis czynności:

1. Wykonać wykopy o odpowiednich wymiarach.
2. Wykop zalać betonem klasy co najmniej B15, ustawić słupy wg rysunku, w sposób aby jego wysokość wynosiła 285 cm powyżej poziomu podłoża..



#### Uwaga (dotyczy Etapu I i I\*)

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.

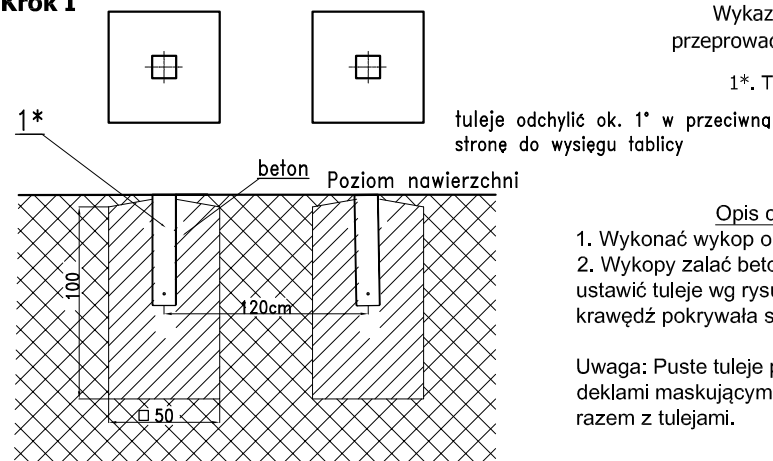
*Dotyczy Koszykówek ze słupem montowanym w tulejach (art. nr 1-28-1)*

#### Etap I\* Montaż tulei słupów koszykówki

##### Krok I

Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

1\*. Tuleja montażowa

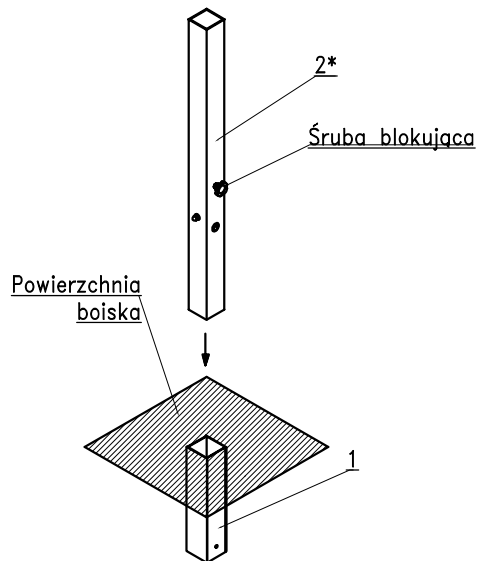


#### Opis czynności:

1. Wykonać wykop o odpowiednich wymiarach.
2. Wykopy zalać betonem klasy co najmniej B15, ustawić tuleje wg rysunku, tak aby ich górna krawędź pokrywała się z poziomem podłoża.

Uwaga: Puste tuleje powinny być zakryte deklami maskującymi, które są dostarczone razem z tulejami.

## Krok II Montaż słupa w tulei montażowej



Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

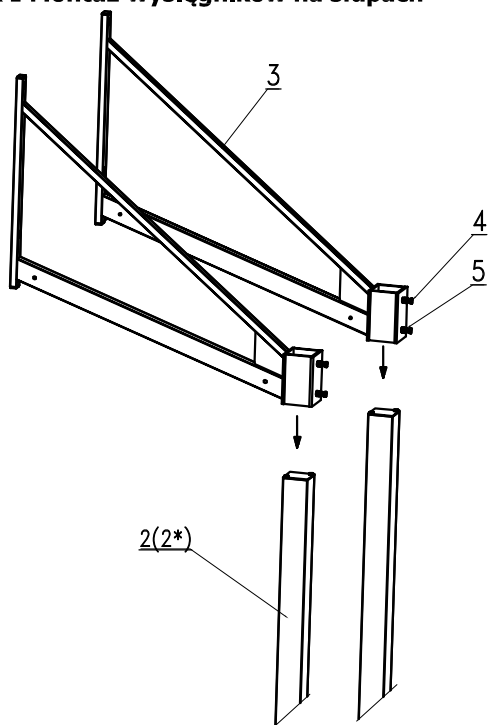
2\*. Słup L=3000

### Opis czynności:

Poluzować śrubę blokującą słupa [2\*], następnie wsunąć do tulei [1], zablokować słup dokręcając śrubę blokującą.

Śruby mocujące powinny być skierowane na zewnątrz boiska.  
Te same czynności wykonać dla drugiego słupa.

## Etap II Montaż konstrukcji Krok I Montaż wysięgników na słupach



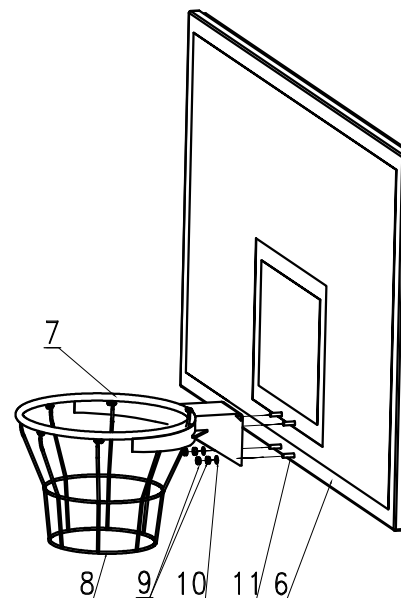
Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

- 3. Ramię wysięgnika ze wspornikiem
- 4. Śruba M12x50
- 5. Nakrętka M12

### Opis czynności:

Ramię wysięgnika [3] wsunąć na słup [2], ustawić na wysokości 2555 mm nad powierzchnią boiska, dokręcić śruby [4] po czym zabezpieczyć je przed odkręceniem dokręcając nakrętki [5].  
Te same czynności przeprowadzić z drugim słupem.

## Krok II Montaż kosza do tablicy



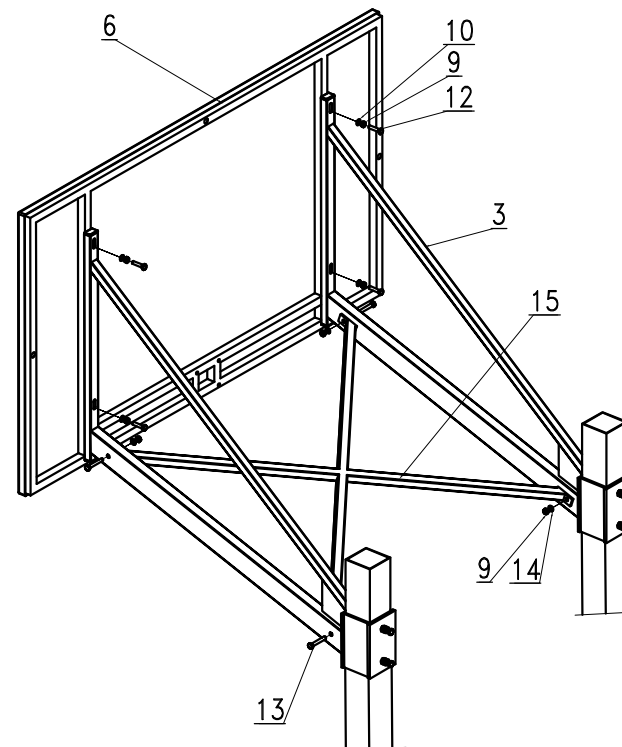
Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

- 6. Tablica epoksydowa laminowana 105x180 z ramą ocynkowaną
- 7. Obręcz do koszykówki ocynkowana
- 8. Siatka do obręczy łańcuchowa ocynkowana
- 9. Nakrętka M10
- 10. Podkładka płaska  $\phi 10$
- 11. Śruba M10x70

### Opis czynności:

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

## Krok III Montaż tablicy i kratownicy do wysięgników

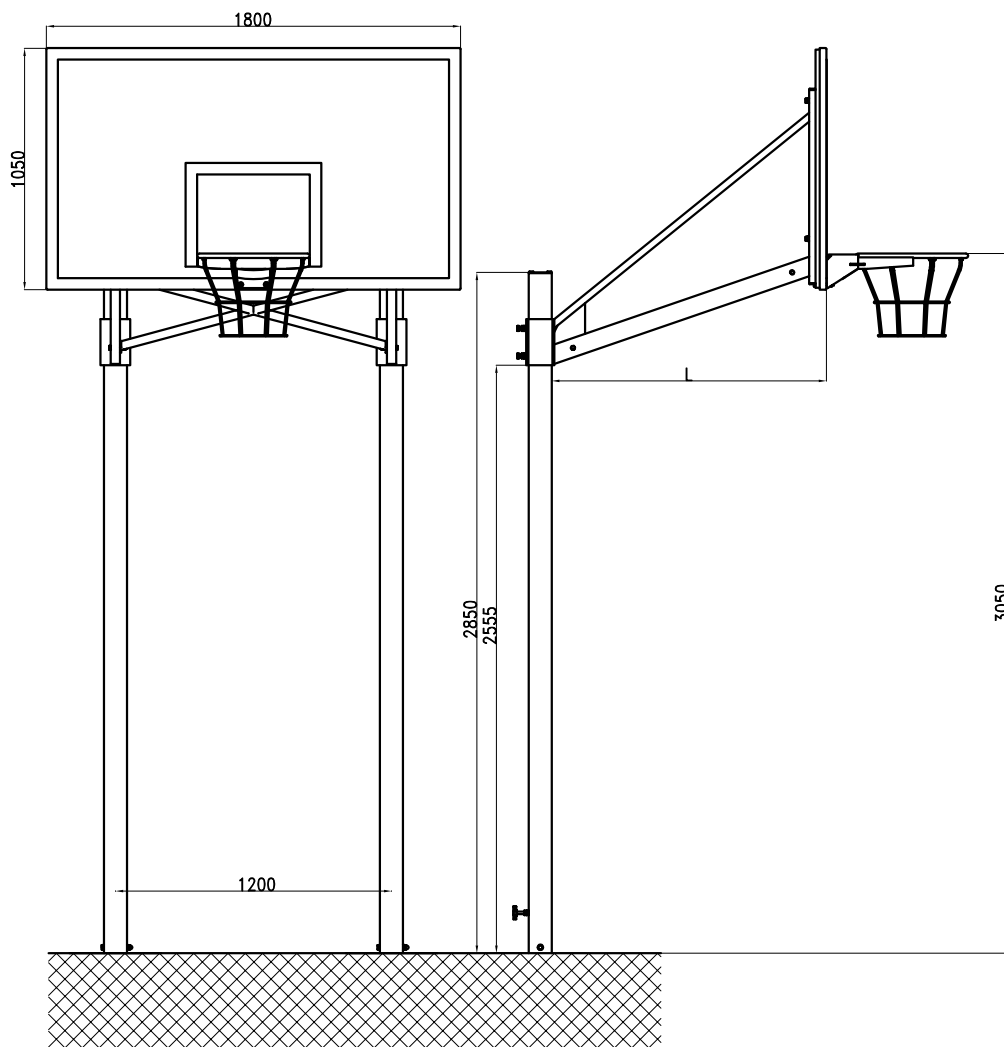


Wykaz części potrzebnych do przeprowadzenia kolejnych czynności:

- 3. Ramię wysięgnika ze wspornikiem
- 6. Tablica epoksydowa laminowana 105x180 z ramą ocynkowaną
- 9. Nakrętka M10
- 10. Podkładka płaska  $\phi 10$
- 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 wraz z koszem, potem wkręcić śruby [12] z podkładkami [10] oraz nakrętkami [9]. Ustawić obręcz na wysokości 3,05 m, zgodnie z rysunkiem obok, zablokować śruby przed odkręceniem nakrętkami [9]. Zamontować kratę usztywniającą [15] wg schematu obok.



### 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 obręcz jest zabronione.
  4. Co 3 miesiące należy dokonać przeglądu sprawności elementów zestawu.
- W razie potrzeby dokręcić śruby mocujące.

Wykaz części:		
Numer	Nazwa części	Ilość sztuk
1*	Tuleja montażowa	2
2	Słup H=3600	1
2*	Słup H=3300	2
3	Ramię wysięgnika ze wspornikiem	2
4	Śruba M12x50	4
5	Nakrętka M12	4
6	Tablica epoksydowa laminowana 105x180 z rama ocynkowaną	1
7	Obręcz do koszykówki ocynkowana	1
8	Siatka do obręczy ocynkowana	1
9	Nakrętka M10	16
10	Podkładka płaska Ø10	8
11	Śruba M10x70	4
12	Śruba M10x80	4
13	Śruba M10x90	4
14	Podkładka sprężysta Ø10	4
15	Kratownica usztywniająca	1

\* - dotyczy zestawu osadzanego w tulei

Numer art.

Nazwa wyrobu

1-28	Zestaw do koszykówki dwusłupowy stały, wysięg L=1200
1-28-2	Zestaw do koszykówki dwusłupowy stały, wysięg L=1400
1-28-3	Zestaw do koszykówki dwusłupowy stały, wysięg L=1600
1-28-4	Zestaw do koszykówki dwusłupowy stały, wysięg L=2200
1-28-1	Zestaw do koszykówki dwusłupowy tulejowany, wysięg L=1200
1-28-5	Zestaw do koszykówki dwusłupowy tulejowany, wysięg L=1400
1-28-6	Zestaw do koszykówki dwusłupowy tulejowany, wysięg L=1600
1-28-7	Zestaw do koszykówki dwusłupowy tulejowany, wysięg L=2200

**Uwaga:** Niniejsze opracowanie jest aktualne na dzień wydania.

Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych związanych z rozwojem i ulepszeniami produktów firmy PESMENPOL.

**Zestaw do koszykówki dwusłupowy z mechanizmem regulacji wysokości w zakresie od 2,6 do 3,05m**

Istnieje możliwość zastosowania mechanizmu regulacji wysokości tablicy (art. nr 1-41C). Mechanizm należy zainstalować przed przykręceniem zespołu tablicy wraz z obręczą. Konstrukcja mechanizmu pozwala łatwo i szybko zmienić wysokość tablicy wraz z obręczą w stosunku do podłoża w przedziale 3,05 - 2,6 m (minikoszykówka). Dokonuje się tego przez ręczne obracanie korbką regulacyjną uchwytu śruby pociągowej. Konstrukcja mechanizmu uniemożliwia niekontrolowaną zmianę wysokości.

