

WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO **BOISKO DO GRY W PIŁKĘ RĘCZNĄ**

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA SPRZĘTU SPORTOWEGO

Wyrób: **Bramka do piłki ręcznej Profesjonalne aluminiowa-tulejowana /3,00x2,00/**

Kod: 13 002

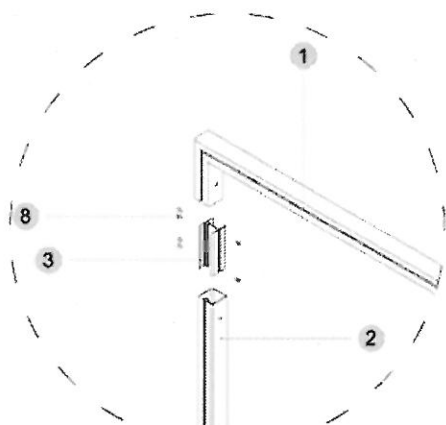
Bramka do piłki ręcznej spełnia wymagania normy PN-EN 749: „Sprzęt boiskowy- Bramki do piłki ręcznej. Wymagania funkcjonalne i bezpieczeństwa, metody badań z uwzględnieniem bezpieczeństwa”

1. Części składowe bramki

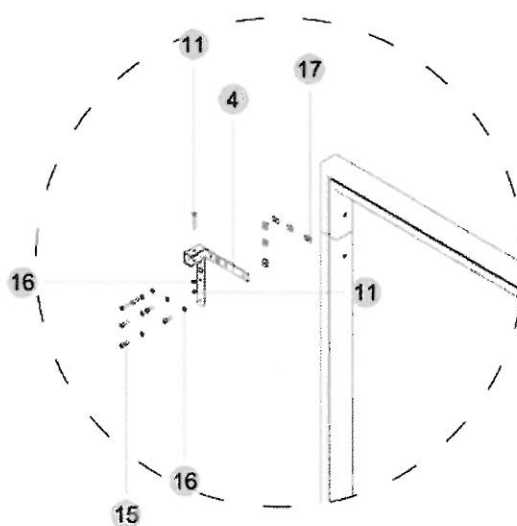
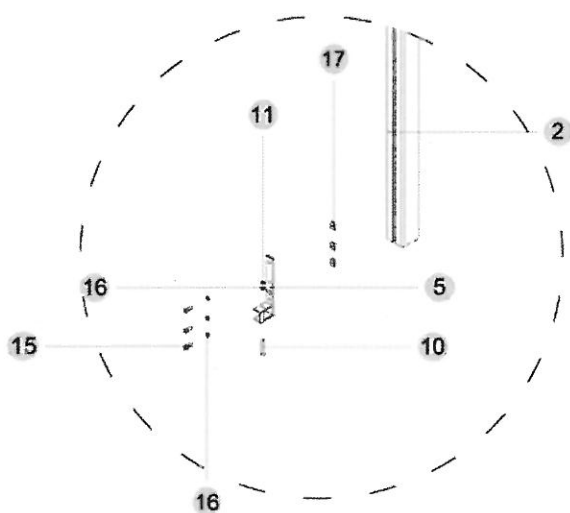
Numer	Nazwa części / podzespołu	Ilość na wyrób
1	Poprzeczka bramki	1
2	Słupek bramki /lewy, prawy/	2
3	Łącznik bramki	2
4	Uchwyt górny łuku bramki kpl. (winkel górny)	2
5	Uchwyt dolny łuku bramki kpl. (winkel dolny)	2
6	Łuk bramki	2
7	Poprzeczka dolna	1
8	Śruba imbusowa M8x16	12
9	Śruba imbusowa M8x50	2
10	Śruba imbusowa M8x45	4
11	Nakrętka samozabezpieczająca M8	4
12	Nakrętka motylkowa M8	2
13	Płytki podłogowa /talerzyk/	4
14	Śruba M12 z pokrętleń tworzywowy	4
15	Śruba imbusowa M8x20	18
16	Podkładka sprężysta fi 8	20
17	Kostka mocująca	18
18	Śruba M10x25	2
19	Nakrętka motylkowa M10	2
20	Podkładka poszerzana M10	2
21	Haczyk PP	180
22	Tuleja aluminiowa	2

1. Montaż bramki

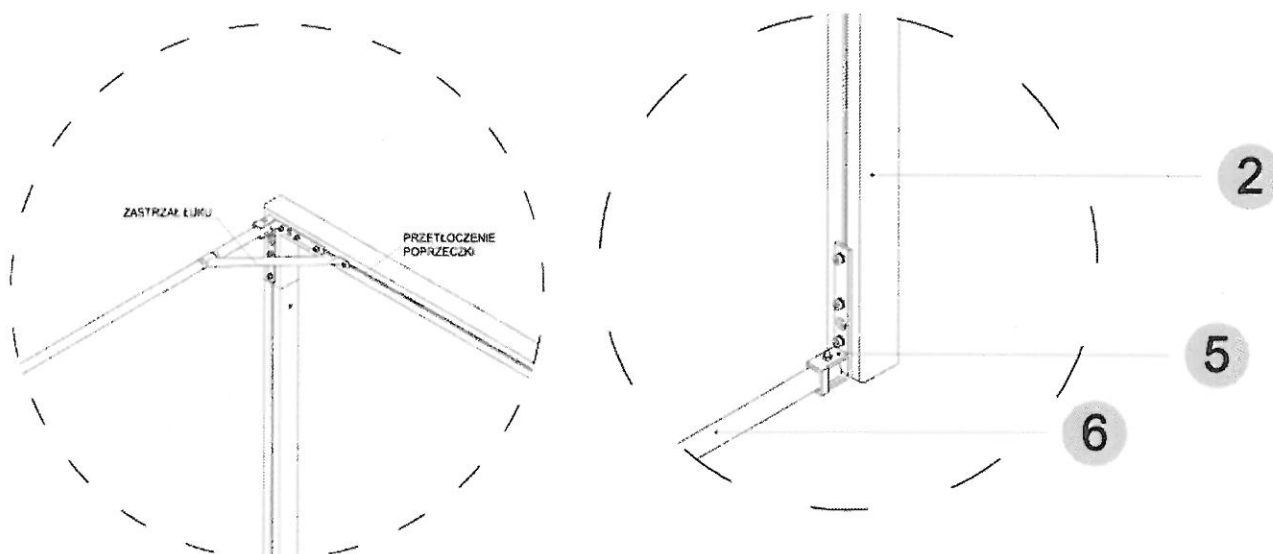
- Połączyć poprzeczkę bramki (1) z słupkami bramki (2) za pomocą łącznika bramki (3) i skrócić śrubami imbusowymi M8x16 (8)



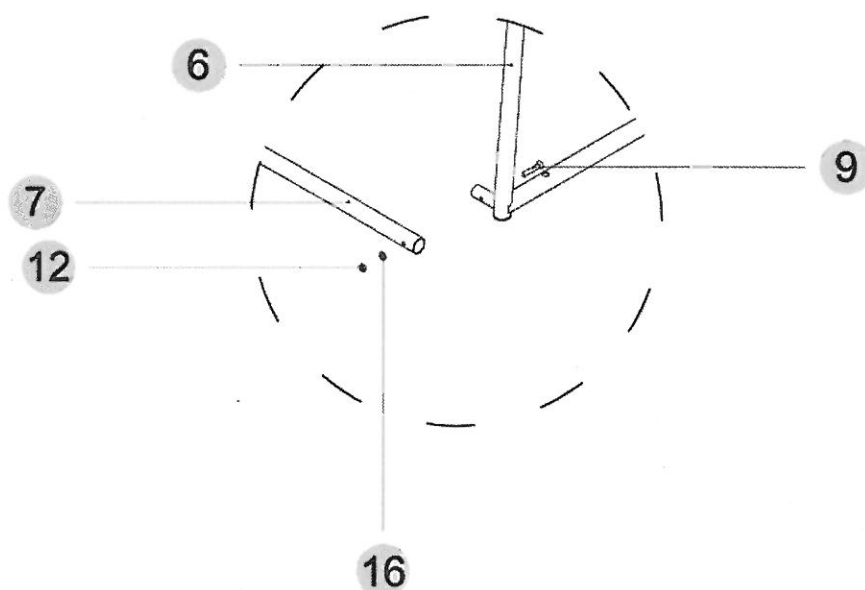
- W przetłoczenie bramki włożyć kostki mocujące (17) i za pomocą śrub imbusowych M8x20 (15) i podkładek sprężystych fi 8 (16) przykręcić uchwyt górny i dolny łuku bramki (4,5)



- Śrubami imbusowymi M8x45 (10) i nakrętkami samozabezpieczającymi M8 (11) oraz podkładkami (16) przykręcić łuki bramki (6) do uchwytów górnych (4) i dolnych (5).
- W przetłoczenie poprzeczki bramki (1) włożyć śrubę M10 (18) i za pomocą nakrętki motylkowej M10 (19) i podkładki poszerzonej (20) przykręcić zastrzał łuku. Prawidłowe ustawienie i skrócenie zastrzału powinno zapewnić ustawienie łuków prostopadle do słupków ramy bramki.

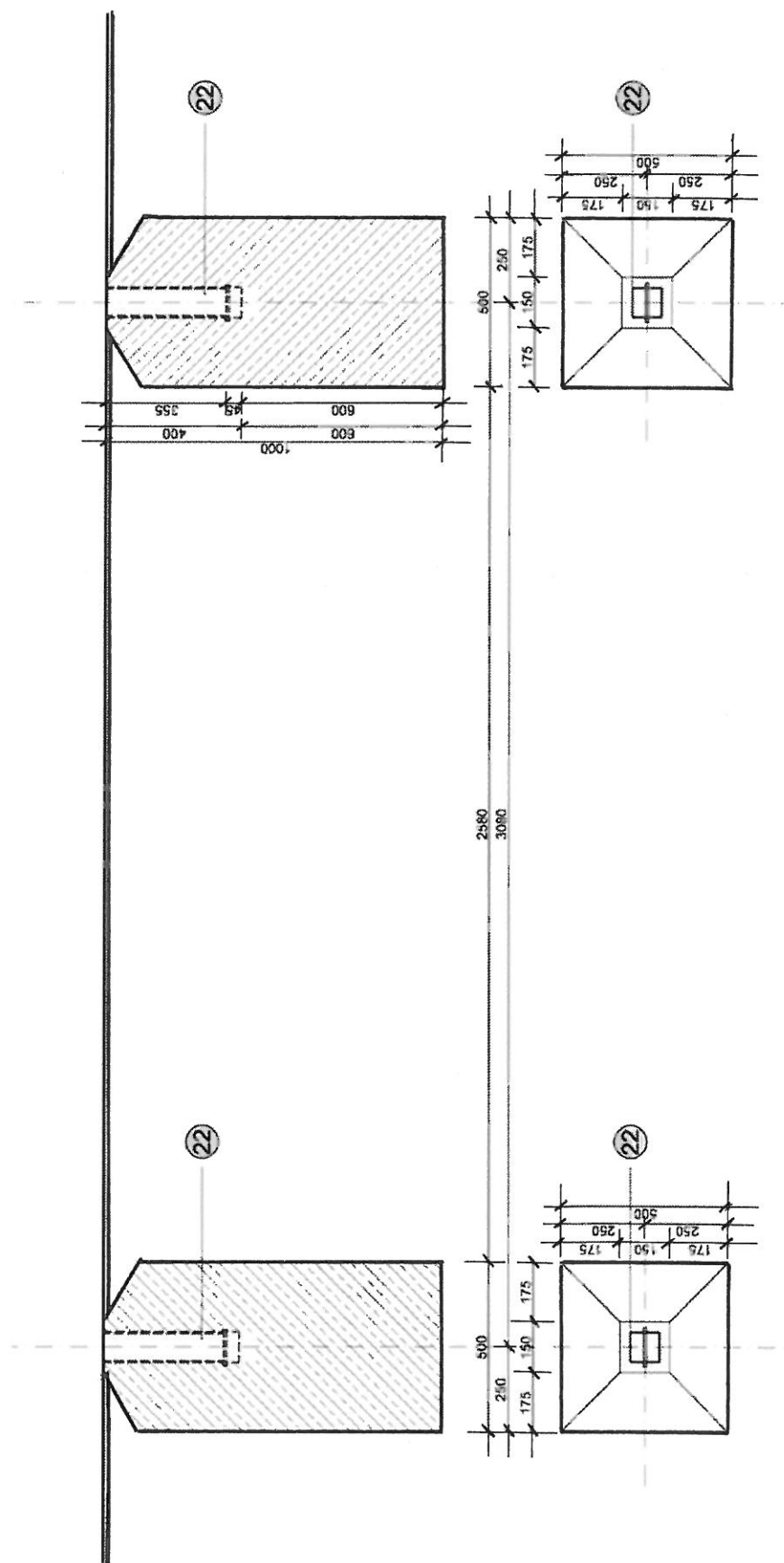


- Śrubami imbusowymi M8x50 (9) i nakrętkami motylkowymi M8 (12) oraz podkładką (16) skrócić poprzeczkę dolną (7) z łukami bramki (6)

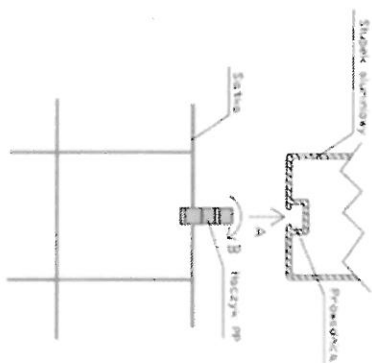


2. Mocowanie tuleji

- W podłożu zabetonować tuleje (22) w rozstawie osiowym 3080 mm.
- Górna krawędź tulei ma pokrywać się z poziomem zerowym boiska.
- Zalecana wielkość fundamentów dla obu tulei wynosi min. 500x500 mm i głębokości min. 1000 mm przy klasie betonu B25.
- Bramkę w tulejach można montować i eksploatować po całkowitym wyschnięciu betonu (min. 5-7 dni).



3. Mocowanie siatki



- Siatkę w bramce zawieszać pod łukami
- Do poprzeczki bramki (1), słupków bramki (2) dolnej części łuków bramki (6) oraz poprzeczki dolnej (7), siatkę mocować za pomocą haczyków (21) w odstępach co ~15 cm. Haczyk nałożyć na linkę brzegową siatki, włożyć go w przetłoczenie w ramie bramki, łuku oraz poprzeczce i obrócić o kąt 90°.
- W górnej części łuków bramki, siatkę podwiesić za pomocą linki do znajdujących się tam metalowych oczek



4. Użytkowanie bramki

- a) Bramka przeznaczona jest do gry w piłkę ręczną w halach sportowych oraz obiektach otwartych.
- b) Przed rozpoczęciem użytkowania (tzn. po każdorazowym zmontowaniu bramki lub jej przestawieniu) i okresowo w trakcie eksploatacji (min. raz w miesiącu) sprawdzać i w razie konieczności dokręcać elementy złączne.
- c) Bramkę użytkować tylko jeśli jest ona przykręcona do podłoża (zgodnie z instrukcją montażu) w sposób zabezpieczający bramkę przed przesuwaniem się lub pochylaniem.

UWAGA: Nie wolno wspinać się i wieszać na żadnych elementach bramki oraz siatki