

## Załącznik nr 1 – Bramki do piłki ręcznej



### **Bramka**

Wymiary bramki: 3,0 x 2,0 m, głębokość 80/100 cm (góra/dół).

Kwadratowy profil aluminiowy 80 x 80 mm.

Słupki bramki montowane w tulejach.

Mocowanie siatki do ramy głównej za pomocą haczyków z tworzywa sztucznego (haczyki w zestawie).

Pałaki podtrzymujące siatkę montowane na stałe.

Kolor : biało-czerwony.

Zgodność z przepisami do gry w piłkę ręczną, oraz normą PN-EN 749-2006.

Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.

### **Siatka**

Wymiar siatki 210 x 310 cm, głębokość góra/dół: 80/100 cm.

Oczko 10 x 10 cm.

Polipropylen bezwęzłowy.

Grubość splotu 4 mm.

### **Tuleja montażowa**

Tuleja do bramek aluminiowych oraz stalowych.

Wymiary – wys.: 35 cm, wymiar wewnętrzny: 89 x 89 mm.

Wykonana z aluminium.

W komplecie znajdują się dekielek do tulei.

## Załącznik nr 2 – Stojaki do koszykówki



### **Stojak**

Wysięg 160 cm.

Kwadratowy profil stalowy 100 x 100 x 3 mm, cynkowany ogniowo.

Przeznaczony do betonowania na stałe lub montowania w tulei.

Możliwość zawieszenia różnych rodzajów tablic (pleksi, epoksydowe, stalowe - kratownicowe) i obręczy do koszykówki.

Można stosować mechanizm regulacji wysokości tablicy.

Zgodny z normą PN-EN 1270:2006.

Certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Nadzoru Technicznego.

### **Tablica**

Wymiary: 90 x 120 cm.

Tablica laminowana z żywicy epoksydowych.

Tablicę można montować na salach gimnastycznych (na konstrukcjach ściennych i podwieszanych), jak również na boiskach zewnętrznych (na stojakach).

### **Obręcz**

Obręcz do kosza wzmocniona wykonana z pręta stalowego.

Malowana proszkowo na kolor pomarańczowy.

Przystosowana do mocowania siatki turniejowej lub łańcuchowej.

### **Siatka**

Siatka z 12 zaczepami.

Wykonana z łańcucha, pełne ogniwa, cynkowana.

### **Tuleja montażowa**

Tuleja do stojaków jednosłupowych.

Tuleja stalowa, cynkowana.

Długość 80 cm, wykonana z profilu wym. zew. 110 x 110 x 3 mm.

## Załącznik nr 3 – Słupki do siatkówki



### Słupki

Wysokość słupka - ok. 2,85 m.

Słupki wykonane z profili stalowych Ø76 mm, malowane proszkowo.

Słupki mocowane w tulejach.

Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki.

Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona.

Słupki mogą być stosowane do siatkówki plażowej.

Zgodność z przepisami PZPS oraz normą PN-EN 1271:2006 p.4.

Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu.

### Siatka

Wymiar siatki 9,5 x 1 m.

Długość linki 11,70 m.

Oczko 10 x 10 cm.

Polipropylen bezwęzłowy.

Grubość splotu 3 mm.

Linki naciągowe górna - stalowa, dolna - polipropylenowa.

Taśma górna biała, 50 mm.

Antenki w komplecie, pokrowiec na antenki wiązany.

### Tuleja

Tuleja do słupków stalowych.

Wymiary - wys.: 35 cm, wymiar zewnętrzny : 88,9 mm.

Wykonana z ze stali ocynkowanej.

W komplecie znajduje się dekiel do tulei.



## Załącznik nr 4 – Belka do skoku w dal z akcesoriami



### **Belka**

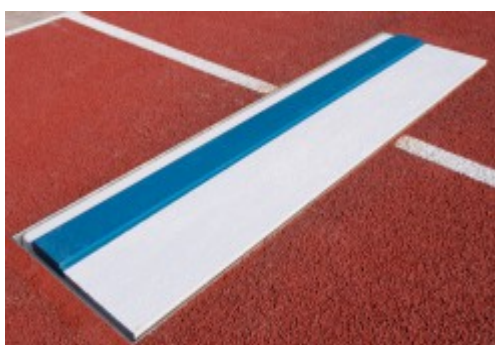
Wymiary: 122 x 34 x 10 cm.

Wykonana z żywicy epoksydowej, laminowana.

Belka wkładana do skrzynki montowanej na stałe w podłożu.

Belka demontowalna w prosty sposób, dzięki czemu jest odporna na działanie warunków atmosferycznych.

Do górnej części belki montowany jest próg do odbicia z plasteliną.



### **Próg do odbicia**

Wymiary progu: 1217 x 100 x 125 mm, wymiary nakładki:

1200 x 185 x 18 mm.

Na środku nakładki znajduje się dodatkowe podwyższenie o wysokości 0,5 cm i szerokości 8 cm.

Wykonany ze sklejki wodoodpornej, malowanej.

Składa się z dwóch elementów - deska biała (wybicie) oraz deska niebieska (pozycja spalona).

Deska niebieska z możliwością ułożenia plasteliny, na której odznacza się ślad buta (skok spalony).



### **Skrzynka belki**

Wymiary skrzynki to 1220 x 344 x 95 mm.

Skrzynka do skoku w dal wykonana jest z kształtowników metalowych, cynkowanych ogniowo o grubości ścianki 2 mm.

Betonowana w podłożu i stanowi podstawę do obsadzenia belki do skoku w dal.



### **Pokrywa belki**

Wymiary: 1215 x 335 x 4 mm.

Wykonana z blachy cynkowanej.

Wypośażenia we wzmocnienia poprzeczne i otwór do podnoszenia.

Pokrywa służy do zabezpieczenia belki do skoku w dal.

## Załącznik nr 5 – Koło do pchnięcia kulą z progiem



### **Koło do pchnięcia kulą**

Średnica 2135 mm.

Całość okręgu wykonana jest z elementów cynkowanych ogniowo.

Wykonane jest z czterech elementów, skręcanych ze sobą i następnie montowanych do podłoża.

Środek połączony jest metalowymi kształtownikami o wysokości 2 cm, wzmacniającymi sztywność konstrukcji;

Okrąg montuje się w podłożu (betonie, poliuretanie, itp.) na głębokość 5 cm.

Okrąg do pchnięcia kulą spełnia wszelkie normy krajowe lekkoatletyki.



### **Próg do pchnięcia kulą**

Wymiary 1160 x 280 x 100 mm.

Wykonany z włókien epoksydowych, laminowanych.

Odporny na działanie warunków atmosferycznych.

Montowany do podłoża za pomocą wkrętów.

## Załącznik nr 6 – Piłkochwyty

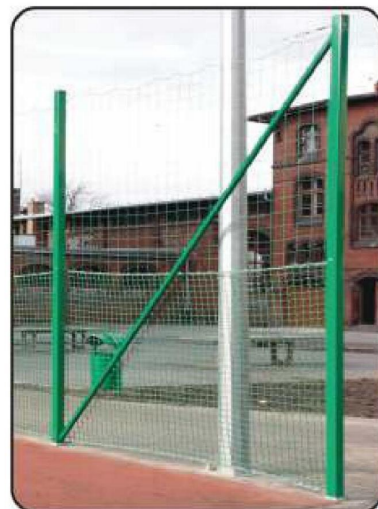
**A. SŁUP  
ALUMINIOWY**



**B. LINKA STALOWA KARABIŃ-  
CZYK, ŚRUBA RZYMSKA**



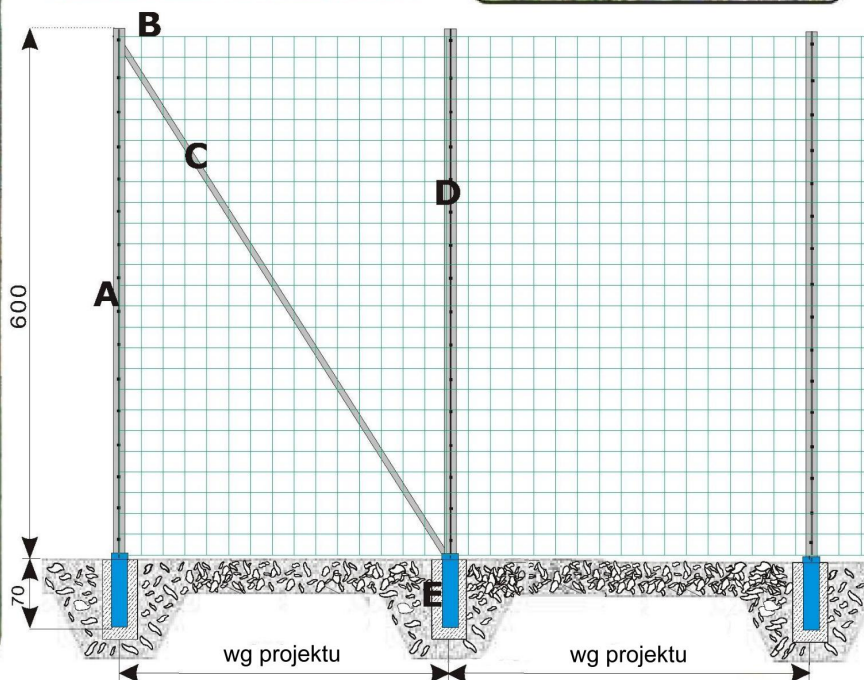
**C. ZASTRZAŁ MOCOWANY DO  
SKRAJNEGO SŁUPA**



**D. HACZYKI TEFLONOWE**



**E. TULEJA**





## Załącznik nr 6 – Piłkochwyty c.d.



### SŁUPY ALUMINIOWE+HACZYKI

profil kwadratowy o wymiarach 80x80 mm, dodatkowe ożebrowanie wzmacnia system i ułatwia montaż siatki przy pomocy specjalnych haczyków, kolor zielony, do skrajnych słupów montowane są stężenia stabilizujące system



### STĘŻENIE, ZASTRZAŁ

wzmacniają system piłkochwyków, mocowane do słupa

TULEJA MONTAŻOWA  
mocuje słup w podłożu



### AKCESORIA DO SIATEK OCHRONNYCH

linka stalowa, ocynkowana, średnica 3 mm; śruba rzymska do naciągania linki stalowej; karabińczyki ocynkowane łączące siatkę z linką stalową



### STANDARDOWA SIATKA OCHRONNA

bezwęzłowa, z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, średnica linki 2,3 lub 3,0 mm, rozmiar oczka 10,0 cm lub 4,5 cm, wzmocnione krawędzie