

## ELEMENTY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI PASTEWNIK

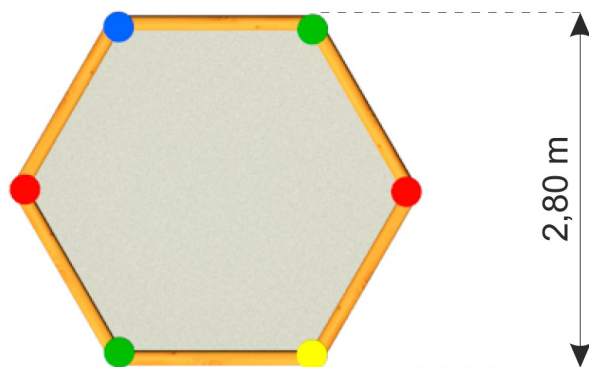
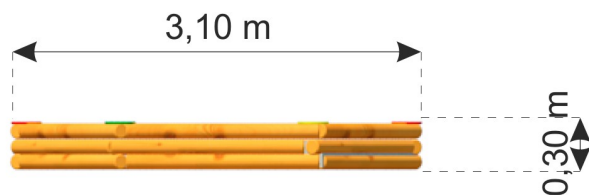
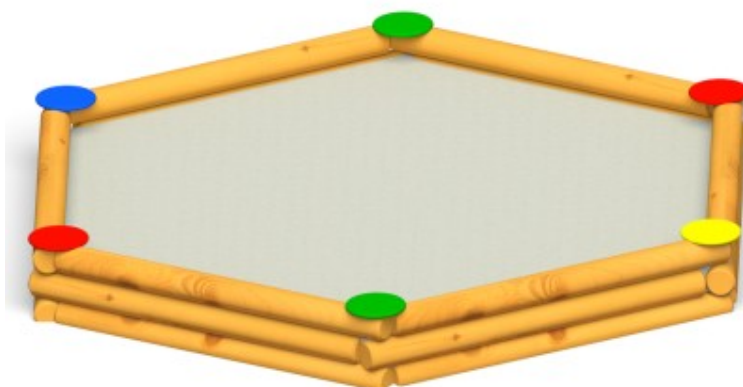
Opisano i zaproponowano urządzenia firmy FRAJDA, jednak istnieje dowolność w wyborze Producenta, z uwagą, iż wybrane alternatywnie urządzenia zabawowe powinny posiadać parametry odpowiadające opisanym poniżej lub nie gorsze.

Wszystkie urządzenia powinny być zgodne z normą PN-EN 1176-1:2009. Urządzenia należy instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, i zaleceniami producenta.

### 1. PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA nr kat.86

Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczzonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego.

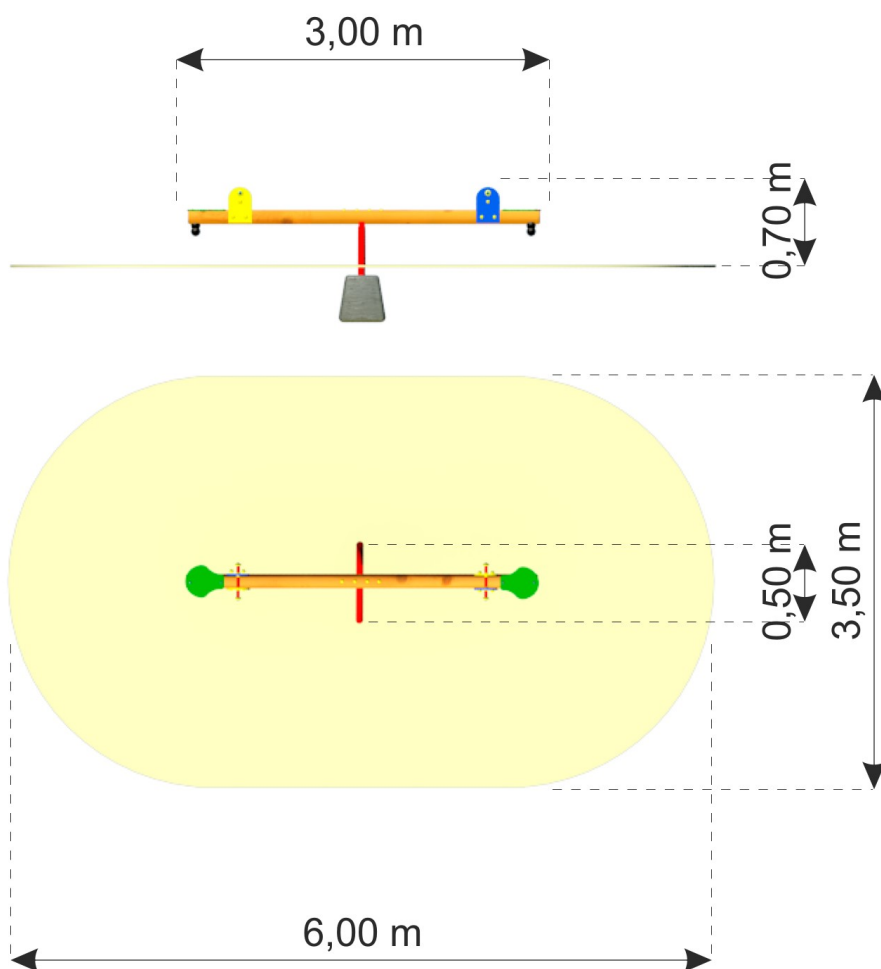
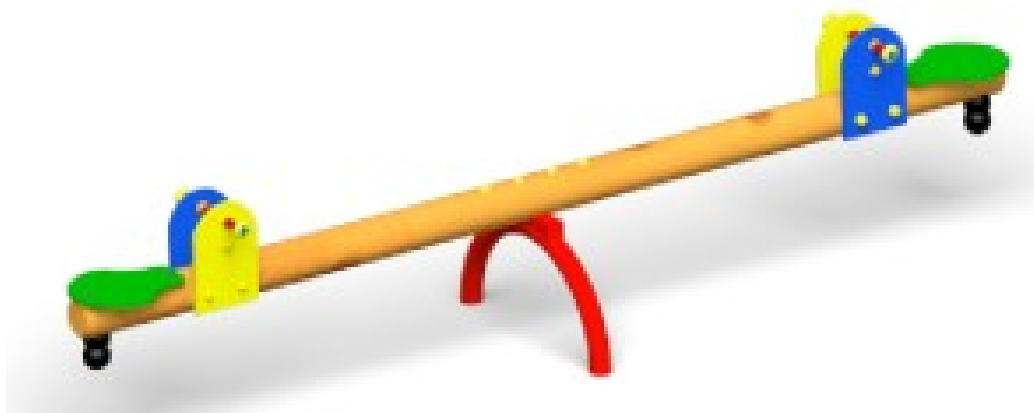
Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Siedzenia wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



## 2. HUŚTAWKA WAŻKA B nr kat. 75

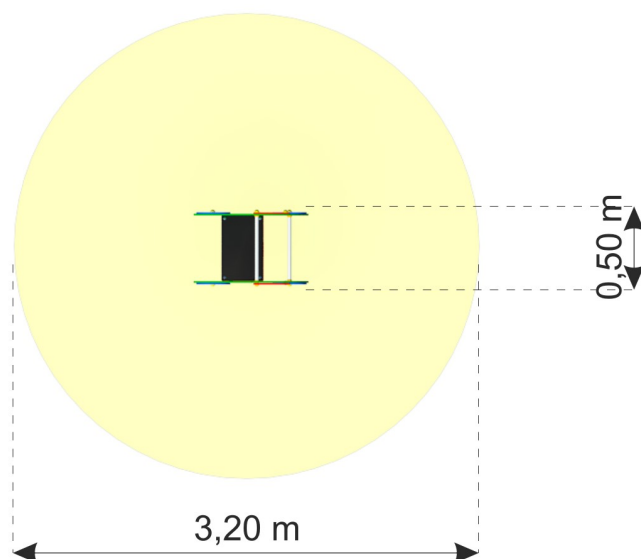
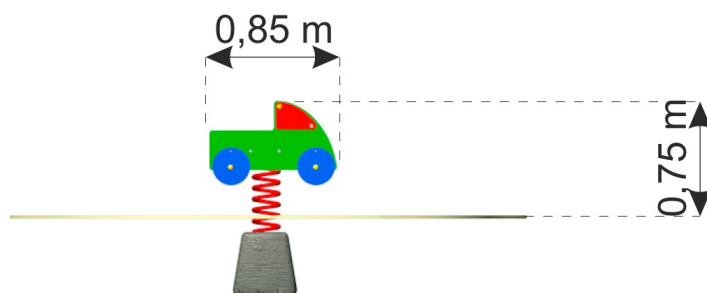
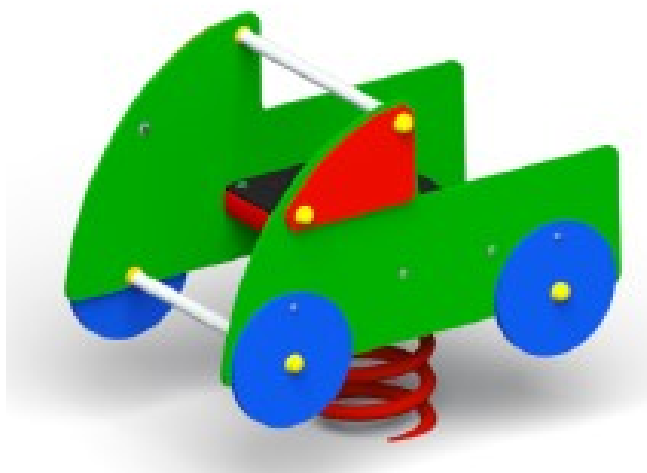
Elementy nośne urządzenia wykonane z drewna sosnowego, toczonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego.

W opcji także z drewna klejonego wzdłużnie lub metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Siedzenia i elementy dekoracyjne wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, pokrytej filmem melaminowym lub z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



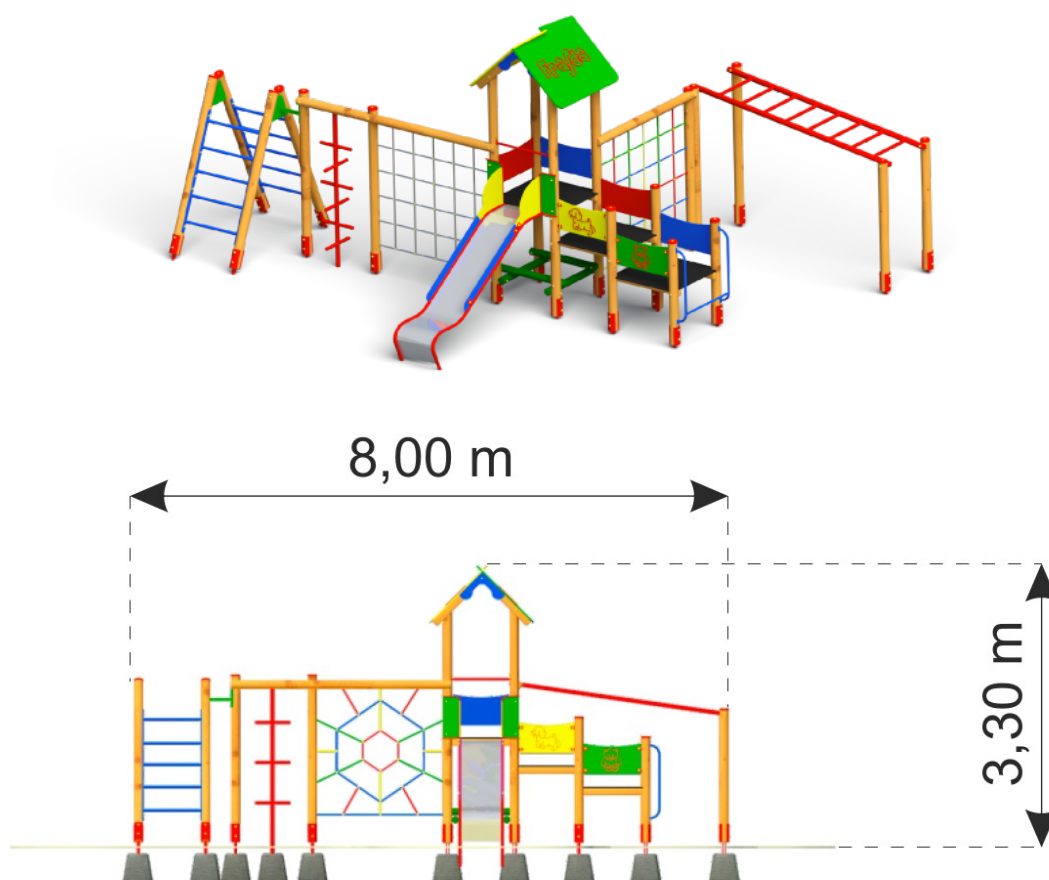
### 3. BUJAK AUTO, nr kat. 95

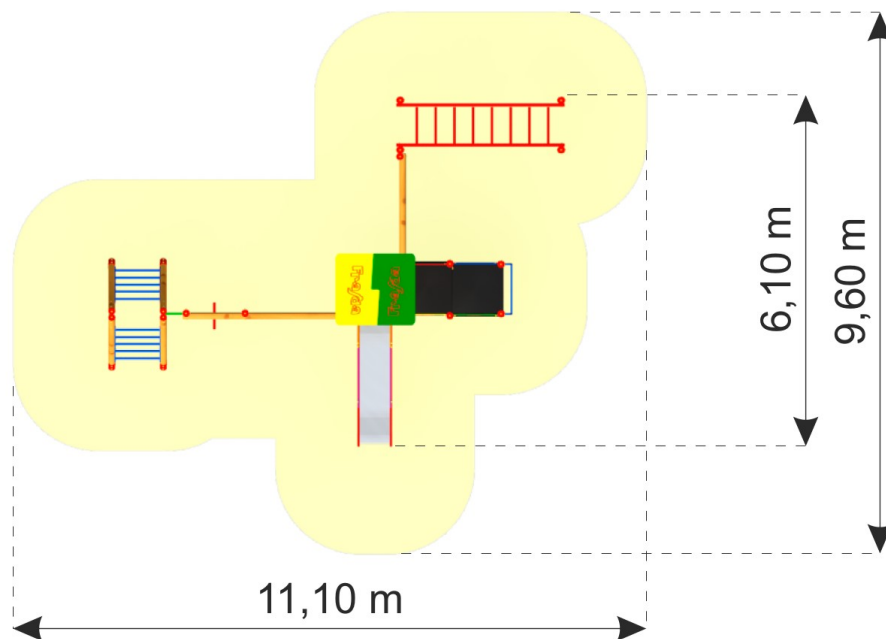
Elementy urządzenia wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Sprężyna zgodna z wymogami normy PN-EN 1176, malowana proszkowo, zabezpieczona antykorozyjnie. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.



#### 4. ZESTAW ZABAWOWY METALOWY LUB DREWNIANY „ZAMEK” nr kat. 7

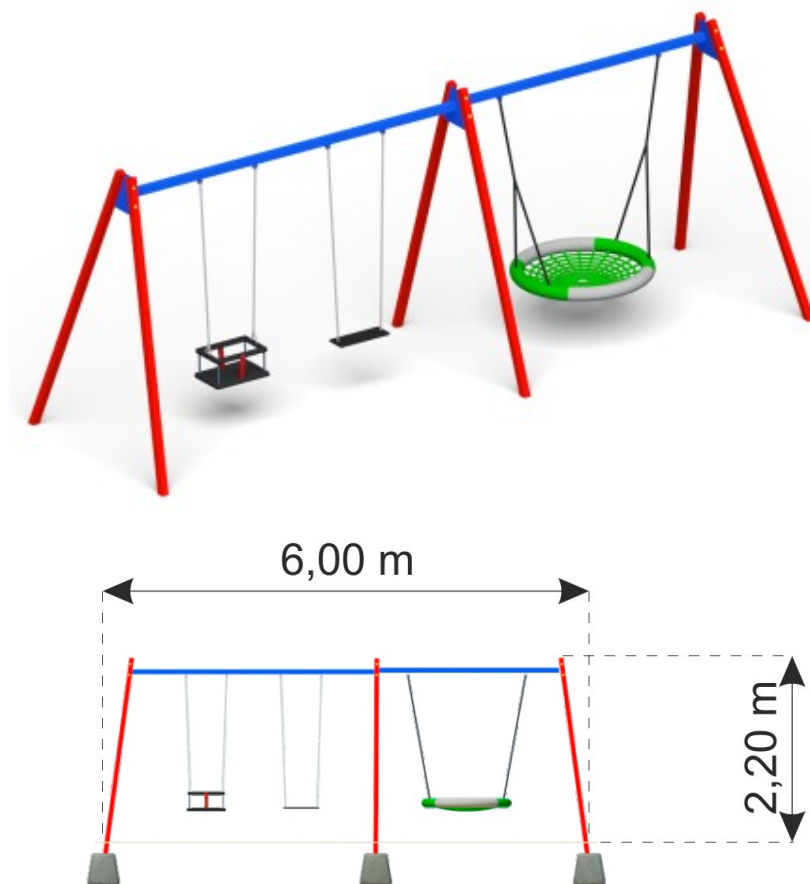
Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego, toczzonego cylindrycznie z rdzeniem lub bezrdzeniowego lub z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Ślizgawka wykonana z metalu spełnia wymogi normy PN-EN 1176. Dachy, bariery ochronne wykonane z płyty HDPE odpornej na warunki atmosferyczne. Trapy wykonane ze sklejki drewna liściastego, wodoodpornej, antypoślizgowej. Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

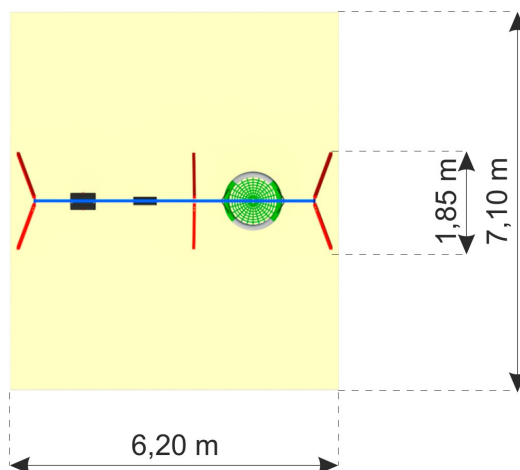




### 5. HUŚTAWKA POTRÓJNA METALOWA, nr kat. 164

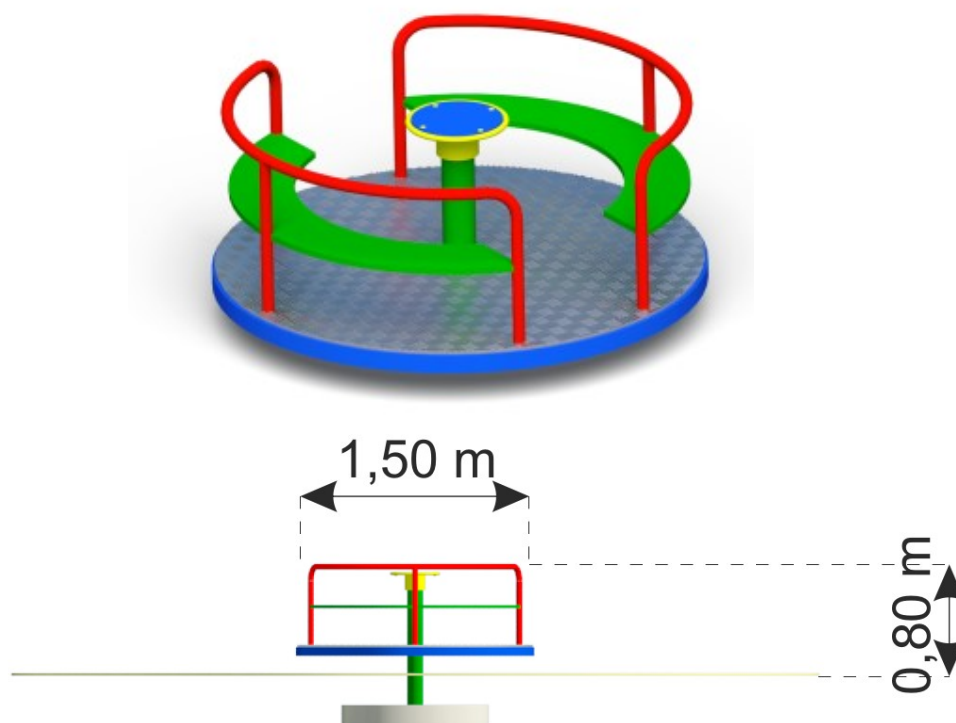
Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej. Liny polipropylenowe na oplocie stalowym o średnicy 16-18 mm połączone ze sobą przy pomocy łączników aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

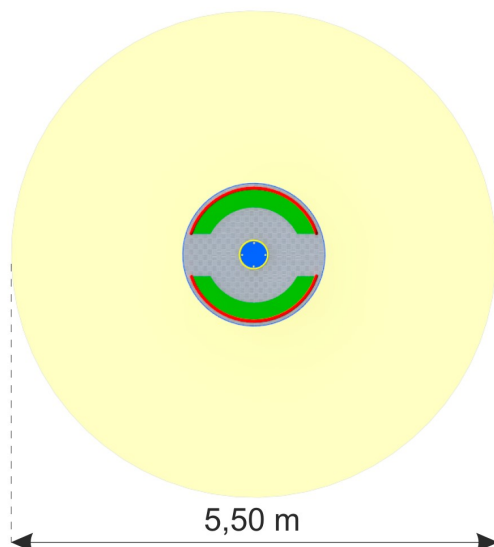




## 6. KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZENIAMI Z BLACHĄ RYFLOWANĄ nr kat. 187

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Siedziska i kierownica wykonane z płyty HDPE. Tarcza wykonana z blachy ryflowanej. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.

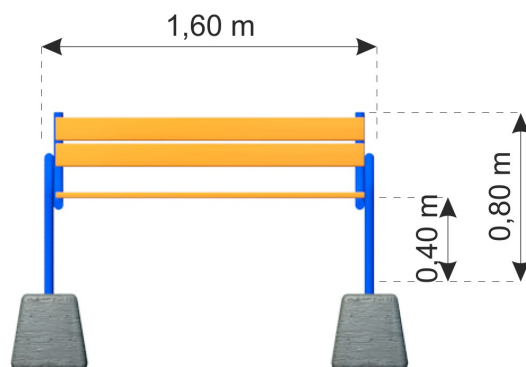




### **7. ŁAWKA Z METALOWYM STELAŻEM, nr kat. 47 szt. 11**

Elementy nośne urządzenia wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo i/lub lakierowane co zabezpiecza je przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych. Elementy mocowań wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej są malowane proszkowo lub ocynkowane. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane z użyciem elementów ocynkowanych, a ich końce zabezpieczone plastikowymi kapslami, poprawiającymi bezpieczeństwo.





**8. KOSZ NA ŚMIECI, nr kat. 67 szt. 5**





## 9. DREWNIANA ALTANA

Elementy nośne altany wykonane z litego drewna zabezpieczonego impregnatami przed wpływem szkodliwych warunków atmosferycznych i korozją biologiczną. Altana wykonana na palnie kwadratu o wymiarach 3,00 x 3,00m i wysokości 3m. Pokrycie altany stanowi gont bitumiczny w kolorze ceglastym.



## 10. BUDYNEK GOSPODARCZY

Parametry budynku :

- Szerokość: 4 m
- Długość: 5 m
- Wysokość całkowita z przodu: 2,13 m
- Wysokość całkowita z tyłu: 1,90 m

Specyfikacja techniczna:

- Blacha: Ocynkowana
- Dach ze spadem w tył
- Brama dwuskrzydłowa
- Konstrukcja wykonana z kątownika malowanego farbą podkładową
- drzwiczki (do wyboru po której stronie: prawa/lewa)

Konstrukcja garażu wykonana jest z kątowników oraz ceowników zimno giętych zabezpieczonych lakierem podkładowym. Całość obłożona jest blachą ocynkowaną ogniowo i przymocowana do konstrukcji za pomocą nitów aluminiowych.

