

kauczukowo -poliuretanowej zaprojektowano rząd dwunasty  
prefabrykowanych ławek o wymiarach siedziska 40x200 cm. Ławki te oddzielone są od skarpy stalową barierą o wysokości 1,1 m wykonaną z rur stalowych o średnicy Ø50.

Wymagane minimalne parametry nawierzchni poliuretanowej:

1. Grubość (mm)	13 ± 1
2. Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa)	0,87 ± 0,08
3. Wydłużenie względne przy rozciąganiu(%)	63 ± 4
4. Wytrzymałość na rozdzieranie (N)	≥ 140
5. Ścieralność, aparat Stuttgart (mm)	0,085 ± 0,06
6. Przyczepność do podłoża:	
a) betonowego i asfaltobetonowego	≥ 0,65
b) mineralno-gumowego	≥ 0,50
7. Twardość Shore`a typ A	58 ± 6

**Całość systemu powinna być wykonana na podbudowie z kruszyw z wyszczególnieniem warstw:**

- piasek (pospółka); zagęszczony; grubość warstwy: ok. 10 cm (zależnie od stabilności podłoża),
- warstwa dolna – podbudowa z kruszyw łamanych bazaltowych , zagęszczonych mechanicznie – grubość po zagęszczeniu 12 cm,
- warstwa górna – podsypka z kłińca kamiennego frakcja 3-10 mm zagęszczona mechanicznie – grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm,

### 3.4 Piłkochwyty:

Zaprojektowane zostały z siatki polietylenowej grubości 4 mm o oczkach 4x4 cm w kolorze zielonym naciągniętej za pomocą linki