

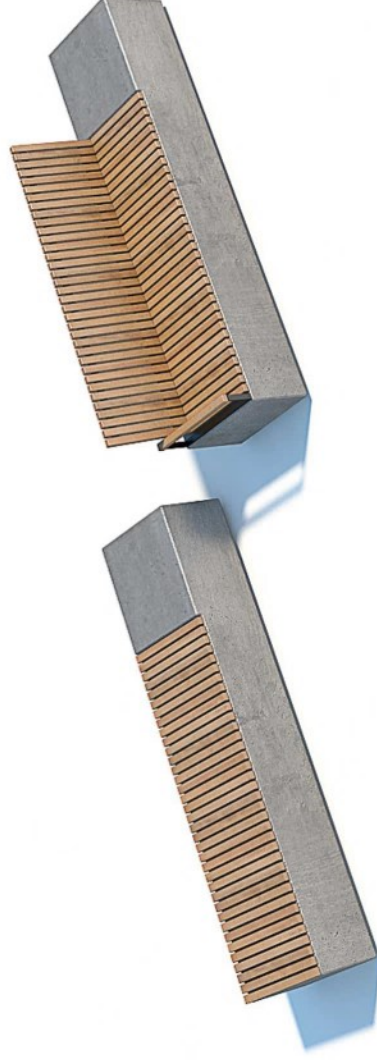
ŁAWKI MODUŁOWE TYP C ŁAWKA DUŻA

OPIS

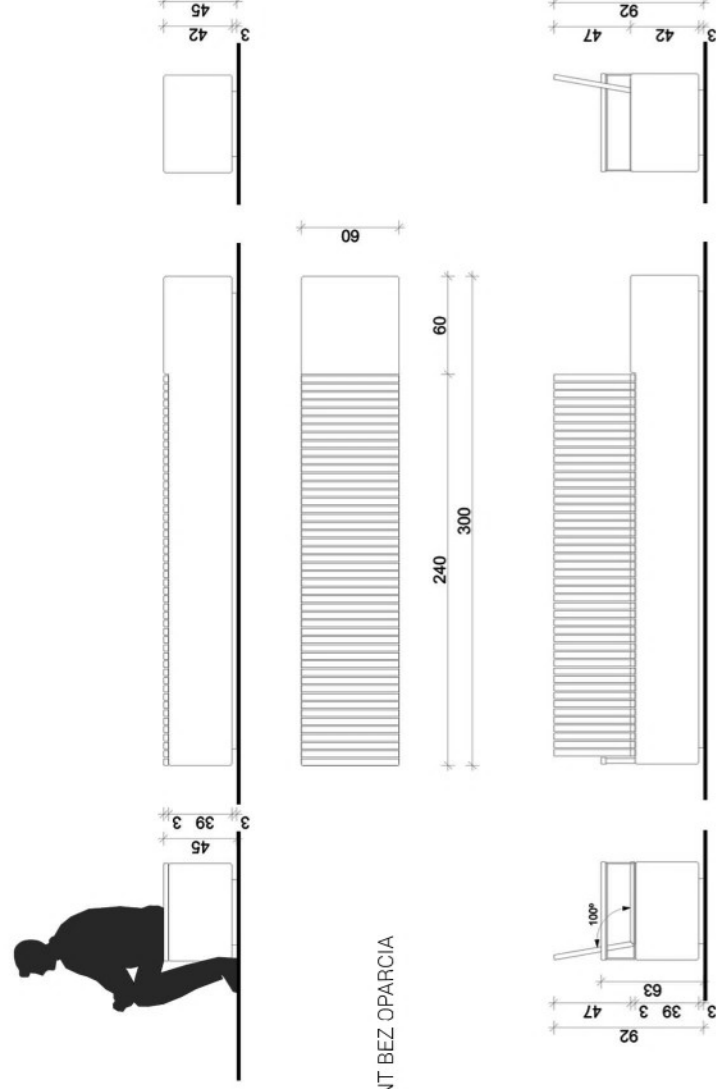
System ławek modułowych wykonanych z betonu architektonicznego z siedziskami drewnianymi. Zaprojektowano trzy typy ławek, zróżnicowane wymiarami oraz usytuowaniem siedziska. Każde siedzisko występuje w dwóch wariantach - proste bez oparcia oraz z oparciem.:

- TYP A - ławka pojedyncza
- TYP B - ławka potrójna
- TYP C - ławka duża

Grupa ławek daje możliwość łatwej i elastycznej aranżacji przestrzeni węzła przesiadkowego.



WYMIARY



ŁAWKI MODUŁOWE TYP C ŁAWKA DUŻA

DANE TECHNICZNE

Wymiary:

wysokość siedzika 43 cm
wysokość z oparciem 90 cm
długość 300 cm
głębokość 60 cm

Waga:

ok 1550 kg

Materiał:

beton architektoniczny
(beton klasy BA3
nasiągliwość $Nw < 6\%$, zgodnie z PN-EN-13198
wytrzymałość na ściskanie C40/50 zgodnie z PN-EN 12390-3
nierówność odcieni V3)

siedzisko i podłokietnik - listwy z drewna iglastego pokryte lakierobejcą
(drewno iglaste PN-EN 338:2011 klasa C14 do C40)

wzmocnienie siedziska i konstrukcja podłokietnika - stal malowana proszkowo
stal 1.0037 (atest 2.2 wg EN 10204)

Wykończenie:

dla betonu:
- impregnacja roztworem żywicy akrylowej
dla drewna:
- powłoka ochronna trudno zapalna wg PN-B-02874:1996
dla stali:
- przygotowanie powierzchni zgodnie z PN ISO 8501-1
- obróbka powierzchni zgodnie z normą PN-EN 1090-2:2009
- powłoka antykorozyjna zgodnie z PN-71/H-97053 (kategoria korozyjności C3)
- system malarski epoksydowo-poliuretanowy w kolorze RAL 9011

Montaż:

wolnostojące

Producent:

np. mmcite, Birkenord Polska, ZANO

Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń (pod warunkiem zachowania parametrów technicznych oraz takich samych kolorów lub walorów estetycznych) tylko po pisemnym uzgodnieniu z przedstawicielem inwestora oraz autorami opracowania projektu wego.