

**FIRMA ECOPRODUCT – GIGANT** – oferuje nowy produkt w postaci City New, w którym zostały wykorzystane wszystkie sprawdzone rozwiązania z toalety City I. W nowym modelu został zainstalowany cały system elektronicznych zabezpieczeń i sterowania urządzeniami stosowanymi w City I, natomiast toaleta City New wykonana jest nie z odlewu betonowego, lecz ze specjalnej konstrukcji stalowej pokrytej wysokiej jakości płytami z naturalnego kamienia granitowego nie tylko na zewnątrz, ale również wewnątrz co tworzy mocną i przede wszystkim ekskluzywną w swoim wyglądzie



bryłę.

Ze względu na nowoczesne rozwiązania zagospodarowania przestrzeni wewnątrz, Toaleta CITY NEW jest przyjazna również osobom niepełnosprawnym.

Ta Toaleta Publiczna posiada wiele rozwiązań technologicznych sprawiających iż każda korzystająca z niej osoba może czuć się bezpiecznie i komfortowo:

## 1.1 Wyposażenie toalety

- panel wrzutowy na monety odporny na akty wandalizmu. W zależności od potrzeb klienta istnieje możliwość ustawienia wielkości wrzutowej nominału,
- drzwi automatycznie otwierane z sensorami ruchu bezpieczeństwa umożliwiają swobodne wejście również osobom niepełnosprawnym,
- światło wewnątrz toalety włącza się automatycznie po otwarciu drzwi wejściowych,
- klimatyzacja dwustrefowa, która w zależności od pory roku chłodzi bądź też ogrzewa powietrze w środku,
- ściany wyizolowane o mają grubość 15cm
- automatyka mycia, dezynfekcji i suszenia podłogi,
- muszla w połączeniu z wysokociśnieniową automatyką z zastosowaniem technologii mycia, suszenia oraz dezynfekcji,
- obok muszli zostały zainstalowane specjalistyczne uchwyty ułatwiające korzystanie z toalety osobom niepełnosprawnym,
- podajnik na papier toaletowy wykonany ze stali nierdzewnej ,
- moduł umywalkowy ze stali nierdzewnej wyposażony w sensory ruchu umożliwiający bezdotykowe korzystanie z podajnika na mydło, umycia rąk oraz ich wysuszenie,
- lustro ze wzmocnionej stali nierdzewnej odporne na akty wandalizmu,
- kosz na śmieci w części technicznej dostępny tylko przez klapę wrzutnika

## **1.2 Obiekt przystosowany jest do korzystania przez osoby niepełnosprawne, poruszające się na wózku inwalidzkim, co zapewnia**

- poziom podłogi zrównany z poziomem chodnika,
- drzwi szerokie 90cm w świetle,
- wolna przestrzeń wewnątrz pomieszczenia oparta na kole o średnicy 150cm,
- umywalka umieszczona na odpowiedniej wysokości z podjazdem na kolana,
- podchwyty dla niepełnosprawnych,
- umiejscowienie wszystkich przycisków i urządzeń na wysokościach odpowiadających osobo na wózkach inwalidzkich

## **1.3 Wyposażenie pomieszczenia technicznego**

Toaleta posiada osobne pomieszczenie techniczne z oddzielnym wejściem zewnętrznym, w który to znajduje się cała automatyka sterowania toaletą :

- system komputerowy umożliwiający ustawienie częstotliwości poszczególnych funkcji dotyczących dezynfekcji oraz mycia wewnątrz toalety jak również program monitorujący i zarządzający poszczególnymi fazami działania,
- program komputerowy pozwalający na sterowanie czasowe zamykania i otwierania drzwi wejściowych ,
- czujniki ruchu bezpieczeństwa zabezpieczające włączanie się automatycznego systemu myjącego w trakcie korzystania z toalety,
- czujnik przeciwpożarowy,
- zawór wodny do podłączenia węża

## 1.4 Zużycie mediów i podłączenie

### Instalacja elektryczna:

- jedno fazowa,
- moc max. 6KW,
- kabel max. 2.5 mm,
- **zużycie energii po całkowitym myciu:**
  - 0.10 KW/h energii
- **oświetlenie** – wewnątrz kabiny, plafon wandaloodporny mocowany nad lustrem, włączany i wyłączany automatycznie
- **wnętrze pomieszczenia technicznego:**
  - świetlówka w oprawie,
  - gniazdo elektryczne
- **zewnętrzne:**
  - oświetlenie wokół dachu

### Instalacja wodno – kanalizacyjna:

- **woda** - zasilanie miejskie Ø 32mm,
- **kanaliza** – odprowadzenie do kanalizacji zbiorczej Ø 110mm,
- **zużycie wody** - zależy od komputerowego ustawienia częstotliwości poszczególnych cykli mycia. W cyklu podstawowym kształtuje się ono następująco:
  - spłukiwanie 6/7 litrów,
  - gorące mycie muszli pod ciśnieniem 6 litrów,
  - mycie podłogi 9 litrów,