

ZAKRES RZECZOWY

zamówienia pn.:

„Dostawa, montaż i uruchomienie wolnostojącej toalety publicznej przy ul. Matejki w Świnoujściu”

1. STAN ISTNIEJĄCY LOKALIZACJI

Planowana lokalizacja toalety wolnostojącej posiada przyłącze wodno-kanalizacyjne oraz elektro-energetyczne.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- a) Przeznaczenie toalety: damsko – męska i dla osób niepełnosprawnych,
- b) Wykonanie wandaloodporne:
 - wnętrze toalety, w tym sufit, ściany i podłoga (ryflowana i antypoślizgowa) wykonane ze stali kwasoodpornej nierdzewnej,
 - urządzenia i przyrządy wykonane ze stali kwasoodpornej nierdzewnej,
 - uruchamianie wody w muszli i umywalce na podczerwień,
 - przygotowanie ciepłej wody w podgrzewaczu pojemnościowym 10–15 dm³,
 - wnętrze pomieszczenia technicznego, w tym sufit i ściany wykonane z płyt HPL, podłoga ze stali kwasoodpornej nierdzewnej (ryflowana i antypoślizgowa).
- c) Miejsce montażu: w miejscu istniejącego kontenera WC przy ul. Matejki (obok kortów tenisowych),
- d) Ogólny zakres zamówienia: zamówienie obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie toalety publicznej automatycznej, budowę fundamentu, wykonanie dojścia do toalety z istniejącego ciągu komunikacyjnego (chodnika), podłączenie obiektu toalety do istniejących przyłączy wod-kan. oraz elektroenergetycznego, wykonanie pomiarów, prób i sprawdzeń.
- e) Obsługa toalety: urządzenia samospłukujące się (bezdotykowo na podczerwień).
- f) Obiekt toalety winien być wyposażony w pomieszczenie techniczne z dostępem z zewnątrz. Dostęp do mocowania urządzeń będących na wyposażeniu toalety winien być możliwy od strony pomieszczenia technicznego. Obsługa urządzeń dozujących środki winna być dostępna od strony pomieszczenia technicznego.
- g) Kształt toalety i oczekiwane przez Zamawiającego wymiary: toaleta w kształcie prostopadłościanu o wymiarach około 2,5m x 2,5m x 3,0m (wymiarzy nie uwzględniają powierzchni pom. technicznego),
- h) Ściany zewnętrzne wykończone polerowanymi płytami granitowymi gr. ok. 3 cm w kolorze jasnym.
- i) Nad wejściem do toalety winien być zamocowany daszek z poliwęglanu, na konstrukcji aluminiowej,
- j) Na elewacji toalety winny być zainstalowane podświetlane oznakowanie (piktogramy) toalety damskiej, męskiej i dla osób niepełnosprawnych,
- k) Średnica przyłącza wodociągowego: rura Ø40 PE,
- l) Średnica przyłącza kanalizacji ściekowej: rura Ø160 PCV,
- m) Maksymalny pobór mocy urządzeń elektroenergetycznych toalety: do 6,5 kW.

3. WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA TOALETY

- a) Miska ustępowa bez sedesu szt. 1: ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, zabezpieczona przed odkręceniem przez osoby niepowołane, splukiwanie sterowane na podczerwień (bezdotykowo), ukryte w ścianie, niezamarzające,
- b) Umywalka szt. 1: wykonana ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, zabezpieczona przed odkręceniem przez osoby niepowołane, dozująca ciepłą wodę na podczerwień,
- c) Podajnik ręczny do papieru toaletowego szt. 1: wykonany ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, montowany w ścianie, wandaloodporny,
- d) Suszarka do rąk elektryczna szt. 1: wykonana ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, montowana na ścianie, wandaloodporna,
- e) Dozownik do mydła w płynie szt. 1: wykonany ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, ukryty w ścianie, zintegrowany z umywalką,
- f) Odpływ umywalkowy (syfon) szt. 1: wykonany ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, ukryty w ścianie,
- g) Szczotka do WC z pojemnikiem naściennym szt. 1: wykonanie pochwyty i pojemnika ze stali kwasoodpornej nierdzewnej,
- h) Dyfuzor zapachów szt. 1: ukryty w pomieszczeniu technicznym,
- i) Poręcze dla niepełnosprawnych szt. 2: wykonane ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, zabezpieczone przed odkręceniem przez osoby niepowołane,
- j) Kosz na śmieci szt. 1: wykonany ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, ukryty w ścianie, wyposażony w automatyczny system gaszenia ognia,
- k) Lusterko nad umywalką szt. 1: wykonane ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, polerowane,
- l) Przewijak dla niemowląt szt. 1: wykonany z tworzywa sztucznego i montowany na ścianie,
- m) Wieszak podwójny szt. 2: wykonany ze stali kwasoodpornej nierdzewnej,
- n) Grzejnik elektryczny lub nagrzewnica szt. 1: wbudowany w ścianę i uruchamiany automatycznie wg. założonej temperatury,
- o) Sygnał alarmowy akustyczny i świetlny „Żądanie pomocy” szt. 1: uruchamiany od wewnątrz, zabezpieczony przed kradzieżą, zintegrowany z modułem GSM,
- p) Zawór czerpalny ze złączką do węża szt. 1: ukryty w ścianie,
- q) Oświetlenie typu LED wnętrza na czujnik ruchu kpl.1: obudowany blachą ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, wandaloodporne,
- r) Włącznik zmierzchowy oświetlenia zewnętrznego szt. 1, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych,
- s) Oświetlenie zewnętrzne typu LED szt. 1: wandaloodporne,
- t) Okno uchylne szt. 1: wykonane z PCV, ze szkłem bezpiecznym
- u) Dodatkowa wentylacja mechaniczna w ścianie kpl. 1: uruchamiana na czujnik ruchu obudowany blachą ze stali kwasoodpornej nierdzewnej, działająca ze zwłoką,
- v) Automatyczna informacja świetlna szt. 1: informująca o zajętym pomieszczeniu oraz o zamknięciu toalety,
- w) Pomarańczowe pulsujące światło szt. 1: informująca o awarii toalety,
- x) Drzwi aluminiowe uchylne z samozamykaczem oraz zamkiem dostosowanym do współpracy z automatem wrzutowym,
- y) Automat wrzutowy, wielomonetowy wbudowany w elewację szt. 1: sterujący zamkiem w drzwiach toalety, umożliwiający serwisowe otwieranie i zamykanie drzwi,

- z) Moduł GSM kpl. 1: umożliwiający zdalne powiadamianie obsługi toalety o stanach awaryjnych, oraz zamykanie i otwieranie toalety,
- aa) Wewnętrzna obrazkowa instrukcja użytkowania toalety,
- bb) Zewnętrzna instrukcja użytkowania oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, wykaz telefonów alarmowych, tekst w językach: polskim, niemieckim i angielskim,
- cc) Zestaw startowy: papier toaletowy – 10 rolek, mydło w płynie – 5 dm³, płyny czyszczące i dezynfekujące – 4 szt., płyn i mleczo do stali nierdzewnej – 4 szt., wiaderko plastikowe – 1 szt., MOP – 1 szt., miotła – 1 szt., szufelka – 1 szt.

4. WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO

Wyposażenie pomieszczenie winno być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami technicznymi. Dodatkowo Zamawiający oczekuje, aby Wykonawca spełnił następujące wymagania:

- a) Drzwi wejściowe wykonane z aluminium (szerokość w świetle ościeżnicy 80 cm), zamykane na zamek i oznakowane: pomieszczenie techniczne,
- b) Zawór czerpalny z ciepłą wodą winien być wyposażony w końcówkę na wąż,

5. WARUNKI DOSTAWY I MONTAŻU

- a) Wykonawca winien przyjąć teren na którym zlokalizowano toaletę najpóźniej na 7 dni przed planowaną dostawą obiektu toalety celem jego przygotowania.
- b) Materiały, z których zostanie wykonana toaleta i jej wyposażenie muszą odpowiadać wymogom PN-EN oraz posiadać dokumenty potwierdzające spełnienie tych wymagań.
- c) Projekt toalety winien posiadać pozytywne uzgodnienie z Państwowym Inspektorem Sanitarnym oraz deklarację zgodności z normami i przepisami technicznymi.
- d) Dokumentacja techniczna zawierająca zastosowane rozwiązania projektowe winna być podpisana/zatwierdzona przez osoby posiadające uprawnienia budowlane w branży konstrukcyjno-budowlanej, elektro-energetycznej i sanitarnej.
- e) Po zakończeniu prac montażowych, Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu protokoły potwierdzające przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym obowiązujących pomiarów, prób i sprawdzeń oraz instrukcję obsługi toalety.

6. ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZYLEGŁEGO

- a) Dojście do toalety z istniejącego ciągu komunikacyjnego winno być wykonane z kostki betonowej na podsypce piaskowej w kolorze szarym,
- b) Przed drzwiami toalety zamontować wpuszczoną w nawierzchnię wycieraczkę stalową ocynkowaną o wymiarach 90cm x 50 cm,