

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

Toalety dla kierowców

Zakres:

„Opracowanie projektów zagospodarowania terenu wraz z zaprojektowaniem posadowienia, przyłączy wod-kan oraz przyłączy energetycznych do toalet kontenerowych przeznaczonych dla kierowców komunikacji miejskiej w Toruniu w ilości 3 szt.”

Inwestor:

Miejski Zakład Komunikacji w Toruniu sp. z o.o. z siedzibą w Toruniu,
ul. Sienkiewicza 24/26

Nazwa i adres obiektu:

Pętle autobusowe wg n/w lokalizacji:

1. „Wrzosey I” – mapa z Geoportalu i zdjęcia ukazujące lokalizację
2. „Kolankowskiego” – mapa z Geoportalu i zdjęcia ukazujące lokalizację
3. „Nad Strugą” – mapa z Geoportalu i zdjęcia ukazujące lokalizację

Dla każdej lokalizacji należy przewidzieć ustawienie toalety kontenerowej wolnostojącej pojedynczej z podłączeniem do sieci wodnej i kanalizacyjnej oraz energii elektrycznej a także niezbędnych elementów konstrukcyjnych (fundamenty) i ciągów komunikacyjnych.

Wykonawca dokona wyboru dostępnych na rynku rodzaju – typu toalety kontenerowej spełniającej wszystkie wymagania przedstawione w opisie toalety kontenerowej.

Zakres usługi obejmuje :

- a) pozyskanie warunków gestorskich Energa
- b) wykonanie koncepcji oraz projektów i uzyskanie Decyzji pozwolenie na budowę /lub dokonanie zgłoszenia – rozstrzygnięcie Wykonawca w konsultacji z WAiB/
- c) zaprojektowanie przyłączy
- d) wykonanie niezbędnych badań i prób
- e) zaprojektowanie elementów konstrukcyjnych (fundament)
- f) zaprojektowanie ciągów komunikacyjnych
- g) zaprojektowanie odtworzenie nawierzchni
- h) Wykonawca opracowania projektowego będzie pełnił funkcję nadzoru autorskiego przy realizacji zadania. Zastrzega się gotowość do podjęcia obowiązków do czasu trwania gwarancji. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w sposób i na zasadach określonych w ustawie Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r., art. 20 ust. 1 pkt 4 ppkt. a i ppkt. b (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) w zakresie stwierdzania w toku wykonywania robót budowlanych zgodności realizacji robót z Dokumentacją oraz uzgadniania z Zamawiającym możliwości wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w Dokumentacji. W ramach nadzoru autorskiego Projektant zobowiązany jest do:
 - wyjaśniania wątpliwości dotyczących Dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań, a także ewentualne uzupełnianie szczegółów Dokumentacji projektowej,
 - na wezwanie Zamawiającego - udziałów w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego, uczestnictwo w odbiorach robót zanikających oraz w odbiorze końcowym inwestycji opisanej w §1 Umowy, próbach instalacji i innych czynnościach niezbędnych do realizacji celu Umowy,
 - czuwania by zakres wprowadzonych zamian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego, wymagającej uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę,
 - udziałów w czynnościach mających na celu uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla poszczególnych obszarów,
 - zawiadamiania Zamawiającego o wszelkich dostrzeżonych podczas sprawowania nadzoru autorskiego nieprawidłowościach, pod rygorem odpowiedzialności za wynikłą stąd szkodę

Toaleta kontenerowa

1. Parametry i wyposażenie toalety kontenerowej:

Toaleta kontenerowa winna być wykonana z materiałów odpornych na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie UV umożliwiając jej użytkowanie i konserwację bez względu na porę roku i warunki pogodowe.

Toaleta kontenerowa pojedyncza z możliwością podłączenia do sieci wodnej i kanalizacyjnej oraz energii elektrycznej. Kabina toaletowa ocieplana i z izolacją akustyczną zaprojektowana tak aby zapewnić użytkownikom funkcjonalność i wygodę korzystania z WC przez cały rok.

Opis szczegółowy – toalety kontenerowej pojedynczej

Kabina o gładkich ścianach, z systemem wentylacji grawitacyjnej, ze wzmocnioną podłogą na ramie stalowej, antypoślizgowa podłoga, dach o konstrukcji ułatwiającej odpływ wody deszczowej i śniegu, drzwi z ramą.

Uwaga:

Drzwi wejściowe dostosowane do zamontowania przez Zamawiającego systemu kontroli dostępu (ROGER) z możliwością awaryjnego otwierania kluczem (jeden typ klucza do wszystkich toalet). Kabina funkcjonalna, przestronna posiadająca estetyczne gładkie ściany i wnętrze w kolorze białym lub ecru. Kolor zewnętrzny siwy lub popielaty.

Wymagane wyposażenie:

- a) WC kompakt ceramiczny,
- b) pisuar ceramiczny,
- c) umywalka ceramiczna oraz baterią,
- d) przepływowy ogrzewacz wody,
- e) oświetlenie ledowe z czujnikiem ruchu,
- f) przeciwpoślizgowa podłoga,
- g) kratka wentylacyjna,
- h) pojemnik na dużą rolkę papieru toaletowego,
- i) dozownik mydła w płynie,
- j) podwójny wieszak na ubranie,
- k) pojemnik na ręczniki papierowe typu zz,
- l) grzejnik konwektorowy naścienny,
- m) lustro,
- n) kosz na śmieci,
- o) zamek na klucz,
- p) instalacja kanalizacyjna,
- q) instalacja wodna,
- r) instalacja elektryczna 230V.

Uwaga:

- instalacje wod-kan zabezpieczone przed niskimi temperaturami – wymagana izolacja,
- wymagana możliwość dokonania kotwienia toalety do podłoża – miejsca posadowienia np. na płycie betonowej,
- toaleta przystosowana do przemieszczania, podnoszenia przy użyciu żurawia przenośnego np. typu HDS – przygotowane miejsca/miejsce podwieszenia toalety.
- wymagane na wyposażenie certyfikaty oraz aprobaty itp.

4. Preferowana maksymalna wielkość toalety kontenerowej:

- wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) cm
- 200 x 200 x 250

Załączniki :

1. mapki z proponowaną lokalizacją
2. warunki gestorskie Toruńskich Wodociągów
3. informacja gestora Energa
4. stanowisko MZD w zakresie zgody na dysponowanie gruntem