

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest :

- 1. opracowanie dokumentacji projektowej przyłączenia wody i odprowadzenia ścieków do zbiornika nieczystości ciekłych,**
- 2. wykonanie przyłącza wody wraz z dostawą i montażem zbiornika na nieczystości ciekłe zgodnie z projektem.**
- 3. dostawa i montaż kontenera socjalnego Sosnowiec Będzińska Pętla,**

STAN ISTNIEJĄCY

Skrócenie kursowania linii tramwajowej nr 27 spowodowało, iż przystankiem końcowym linii jest pętla Będzińska usytuowana pod wiaduktem drogowym drogi krajowej nr 94.

W celu zapewnienia warunków socjalnych motorniczym na pętli posadowiono kontener biurowy oraz przenośną toaletę. Do kontenera podłączono również przyłącze energetyczne w celu zapewnienia oświetlenia i ogrzewania. Zastosowanie toalety przenośnej nie sprawdza się w okresie zimowym, a dowożenie wody do celów sanitarnych w przeciągu całego roku jest uciążliwe.

W związku z tym zachodzi potrzeba zaprojektowania i wykonania przyłącza wody do kontenera. Ze względu na brak w pobliżu instalacji kanalizacyjnej należy zaprojektować, dostarczyć i zamontować zbiornik na nieczystości ciekłe (szambo) z instalacją.

Powyższe instalacje należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem oraz dostarczyć i zamontować nowy kontener z wydzieloną częścią sanitarną.

Pętla Będzińska usytuowana jest pod wiaduktem drogowym drogi krajowej nr 94 na działce nr 343 obręb Sosnowiec 9 (dawny nr 96 k.m.34 obręb Sosnowiec).

WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

W zakresie dokumentacji projektowej przyłączenia wody i odprowadzenia ścieków do zbiornika nieczystości ciekłych:

1. Projekt budowlano – wykonawczy – 4 egz. wraz z opisami i rysunkami niezbędnymi do realizacji robót (zawierający wymagania w zakresie wykonania robót, wymagania co do właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny

prawidłowości realizacji poszczególnych robót) zgodnie z warunkami technicznymi RPWiK w Sosnowcu i uzgodniony z nimi.

2. Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych – 4 egz.
3. Wszystkie wymagane uzgodnienia, opinie, zatwierdzenia i sprawdzenia projektu oraz inne dokumenty i decyzje administracyjne, o ile ich uzyskanie jest niezbędne w celu wydania decyzji umożliwiającej prawidłowe prowadzenie robót.
4. Uzyskanie zatwierdzenia projektu budowlanego.
5. Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót, o ile jest wymagane.
6. Ocenę oddziaływania inwestycji na środowisko naturalne, o ile jest wymagane.
7. Dokumentację należy przedstawić w wersji papierowej i w wersji elektronicznej (w pliku pdf. 2 egz.).

W zakresie wykonanie przyłącza wody wraz z dostawą i montażem zbiornika na nieczystości ciekłe zgodnie z projektem:

Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przyłącza wody do wodociągu, uruchomieniem urządzeń sanitarnych i montaż zbiornika na nieczystości ciekłe (szamba) zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz warunkami technicznymi RPWiK w Sosnowcu.

Dostawa i montaż kontenera socjalnego:

Kontener jest przeznaczony dla motorniczych jako pomieszczenie socjalne z węzłem sanitarnym oraz jako punkt regulatorski.

1. Pomieszczenie kontenera powinno posiadać dwie części socjalną i sanitarną, które są oddzielone od siebie.
2. Wymiary:
 - długość 4000mm,
 - szerokość 2435mm,
 - wysokość 2970mm
3. Rama
 - konstrukcja stalowa,
 - elementy konstrukcyjne i podszycia pokryte farbami podkładowymi i emalią nawierzchniową.

4. Podłoga płaska

zaczynając od dołu

- blacha trapezowa, wełna mineralna, płyta, wykładzina.

5. Ściany zewnętrzne

- elewacja zewnętrzna: blacha ocynkowana lakierowana, izolacja styropian,
- elewacja wewnętrzna: płyta wiórowa laminowana,
- kolor elewacji zewnętrznej i wewnętrznej RAL 9002

6. Dach

- stropodach jednospadowy,
- pokryty blacha ocynkowana, płyta, wełna mineralna, blacha ocynkowana lakierowana
- odprowadzenie wody deszczowej zewnętrznymi rurami PVC.

7. Okna

- jedno okno PCV 1465 x 1135mm z roletą antywłamaniową.

8. Drzwi

- zewnętrzne: stalowe izolowane z 2 zamkami antywłamaniowymi,,
- wewnętrzne: płycinowe łazienkowe

9. Zasilanie elektryczne

- pełna instalacja elektryczna 230V, 50Hz z zabezpieczeniem przeciwporażeniowym przystosowana do podłączenia do istniejącej sieci elektrycznej,
- w pomieszczeniu socjalnym kontenera powinny być co najmniej 2 gniazdka elektryczne natynkowe podwójne,
- w pomieszczeniu sanitarnym kontenera powinny być co najmniej 2 gniazdka elektryczne natynkowe podwójne hermetyczne

10. Oświetlenie elektryczne:

- wewnętrzne: oprawy oświetleniowe natynkowe typu OKN –2x36W w części socjalnej oraz 1 oprawa oświetleniowa natynkowa hermetyczna 1x11W w części sanitarnej.

11. Uziemienie kontenera:

- możliwość połączenia przewodem uziemiającym do rozdzielni.

12. Wewnętrzne elementy sanitarne:

- pełna instalacja wodna i kanalizacyjna przystosowana do podłączenia do zewnętrznych sieci.
- pomieszczenie sanitarne powinno posiadać zamontowaną i podłączoną umywalkę, muszlę klozetową i elektryczny podgrzewacz wody lub bojler,

13. Pozostałe:

- kontener ma być przetransportowany na miejsce posadowienia.

- wraz z kontenerem Wykonawca dostarczy dokumentację techniczno – ruchową dla kontenera i zamontowanych w nim urządzeń oraz instalacji (deklaracje zgodności CE, certyfikaty jakości), dostarczony obiekt musi być wolny od wad i gotowy do eksploatacji z chwili dostawy.

14. Posadowienie kontenera zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego – Użytkownika tj. Rejon Nr 1 w Będzinie ul. Piastowska 29,

Zakres prac :

- dostawa i montaż kontenera w miejscu,
- przygotowanie podłoża pod posadowienie kontenera,
- przyłączenie sieci elektrycznej i uruchomienie urządzeń,
- przyłączenie instalacji wodnej i podłączenie do zbiornika nieczystości ciekłych (szamba) oraz uruchomienie urządzeń,
- transport dotychczasowego kontenera na teren Rejonu nr 1 w Będzinie – ul. Piastowska 29.

Wskazaniem jest dokonanie wizji w terenie.

W załączeniu:

- warunkami techniczne RPWiK Sosnowiec