



ZAKRES PRAC OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM

Przedmiot przetargu:

Zaprojektowanie i budowa kontenerów półpodziemnych na odpady komunalne przeznaczonych do obsługi nieruchomości przy ul. Powstańców Wielkopolskich 22

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa i montaż pojemników półpodziemnych do odbioru odpadów komunalnych na terenie ww. nieruchomości wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości HDPE z wkładem workowym wyjmowanym za pomocą pojazdu z HDS. Pojemniki muszą być fabrycznie nowe i posiadać certyfikat zgodności z normą PN EN 13071, 13071-1, 13071-2, 13071-3, które Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do dokumentacji przetargowej.

Zakres robót obejmuje:

1. Opracowanie i uzgodnienie dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.
2. Wykonanie robót przygotowawczych i ziemnych.
3. Wykonanie niezbędnych robót rozbiórkowych, usunięcie ewentualnych kolizji z sieciami w uzgodnieniu z zarządcą tych sieci oraz ewentualne przełożenie istniejącej sieci podziemnej infrastruktury.
4. Wykonanie robót budowlanych związanych z posadowieniem i stabilizacją podziemnych pojemników do zbiórki odpadów oraz wykonanie robót ziemnych i towarzyszących.
Sposób posadowienia pojemnika półpodziemnego należy dostosować do istniejących warunków gruntowo-wodnych w miejscu montażu, zgodnie z instrukcją montażu i zaleceniami producenta pojemników.
5. Utwardzenie terenu kostką betonową wokół półpodziemnych pojemników. Nawiązanie nowej nawierzchni do wysokości istniejącego pasa jezdni bezprogowo.
Projektowana konstrukcja nawierzchni:
 - kostka betonowa szara 20x10x6 cm, obrzeża w kolorze grafitowym 8/25/100, od strony jezdni krawężnik drogowy 15/22/100 w kolorze grafitowym;
 - podsypka cementowo – piaskowa (1:4) gr. 4 cm;
 - podbudowa z betonu C12/15 gr. 15 cm;
 - podsypka piaskowa gr. 10 cm.
6. Wykonanie robót odtworzeniowych w zakresie naruszonych terenów utwardzonych, obiektów małej architektury oraz zieleni.
7. Dostawę i montaż półpodziemnych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w następującym zakresie: pojemniki na metale i tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady, odpady zmieszane i papier
8. Pojemniki muszą stanowić zwartą zabudowę, nie dopuszcza się możliwości odstępów pomiędzy pojemnikami na poszczególne frakcje.
9. Wkłady wewnętrzne dla frakcji papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne workowe wykonane z materiałów na bazie polietylenu, wodoodporne, nieprzemakalne, odporne na przecięcia. **Wkłady dla frakcji bio i odpadów zmieszanych twarde z miską odciekową (polietylen HDPE, stal ocynkowana ogniowo).**
10. Pojemniki półpodziemne powinny posiadać konstrukcję umożliwiającą ich opróżnianie przy użyciu grzebieniowego, bramowego, hakowego lub podobnego mechanizmu załadunkowego pojazdów przeznaczonych do odbioru odpadów albo hydraulicznym dźwigiem samochodowym.

11. Wykonanie oznakowania wszystkich elementów, które tego wymagają. Klapy wrzutowe muszą odpowiadać kolorystyce odpowiednich frakcji, posiadać uchwyt i być zamykane na klucz (jeden dla wszystkich frakcji).
12. Widoczna naziemna część kontenera ryflowana w kolorze grafitowym.
13. Do obudowy nadziemnej musi być trwale zamontowana tablica o wymiarach 30cm x 30cm wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze odpowiadającym danej frakcji odpadów. Tablica musi zawierać czytelny opis zbieranej w danym pojemniku frakcji opadów tj. METALE I TWORZYWA SZTUCZNE, PAPIER, SZKŁO, BIOODPADY, ODPADY ZMIESZANE oraz logo zamawiającego. Tablica montowana jest pod każdym otworem wrzutowym pojemnika. Projekt tablicy należy przestawić zamawiającemu do akceptacji. Przykładowy wygląd tablicy:



14. Pojemniki półpodziemne muszą być niepalne, odporne na działanie środków chemicznych, jakie mogą znaleźć się w gromadzonych odpadach komunalnych, odporne na działanie promieni UV, czynników atmosferycznych.
15. Część nadziemna pojemnika, po jego montażu nie może wystawać nad poziom gruntu na wysokość większą niż 1,30 m.
16. Zwiezenie i utylizacja gruzu.
17. Wszelkie czynności związane z transportem, montażem oraz niezbędnymi pracami związanymi z posadowieniem pojemników leżą po stronie wykonawcy.
18. Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną.
19. Dostarczanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, instrukcji eksploatacji i konserwacji.
20. Przeprowadzenie rozruchu na odpadach przy udziale Wykonawcy i Zamawiającego, przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie eksploatacji obiektów oraz przekazywanie Zamawiającemu obiektów do użytkowania.

UWAGA:

Lokalizacja oraz sposób posadowienia kontenerów półpodziemnych na odpady muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z przepisami techniczno-budowlanymi, w tym z § 22 i § 23 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót do zweryfikowania w terenie projektowanej lokalizacji kontenerów, w szczególności pod kątem istniejącego zagospodarowania terenu, infrastruktury technicznej oraz możliwości zapewnienia prawidłowego dostępu do kontenerów i ich obsługi przez pojazdy odbierające odpady.

Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie prace niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, wynikające z lokalnych uwarunkowań terenowych oraz istniejącego zagospodarowania, w tym ewentualne kolizje z istniejącymi elementami infrastruktury i wyposażenia terenu.

W szczególności, w przypadku kolizji projektowanej lokalizacji kontenerów z istniejącym szlabanem, Wykonawca zobowiązany będzie do uwzględnienia w cenie oferty kosztów jego demontażu, przeniesienia w uzgodnione miejsce, ponownego montażu, podłączenia oraz uruchomienia, wraz z wykonaniem wszystkich niezbędnych prac towarzyszących.

Wszelkie prace związane z dostosowaniem istniejącego zagospodarowania terenu do projektowanej lokalizacji kontenerów, niezbędne do prawidłowego i zgodnego z przepisami wykonania przedmiotu zamówienia, należy uwzględnić w cenie oferty.

Informacje dodatkowe:

Ilość osób zgłoszonych do wywozu: **174 osoby**

Wymagana ilość dostarczonych kluczy do pojemników: **120 sztuk**

LOKALIZACJA POJEMNIKÓW:

