

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowych oraz oddanie zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej pojemników półpodziemnych do odpadów komunalnych o pojemnościach: 1,5 m³, 3,0 m³, 5,0 m³ 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 EN 13071, 13071-1, 13071-2, 13071-3, a producent zobowiązany jest posiadać certyfikaty: ISO9001 oraz ISO14001 lub równoważne.
2. Opróżnianie pojemnika następuje poprzez podniesienie wkładu pojazdem wyposażonym w HDS (system jednohakowy - hak zwykły, bez dodatkowych głowic funkcyjnych) – poprzez otwarcie dolnej części wkładu workowego.
3. Zamówienie obejmuje pojemniki półpodziemne przeznaczone do gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, plastik, szkło) oraz w uzupełnieniu pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych o następujących pojemnościach:
 - 3.1. Pojemniki półpodziemne przeznaczone na odpady szklane o pojemności: 1,5 m³; 3,0 m³
 - 3.2. Pojemniki półpodziemne przeznaczone na odpady plastikowe o pojemności: 1,5 m³; 3,0 m³; 5,0 m³
 - 3.3. Pojemniki półpodziemne przeznaczone na odpady typu papier o pojemności: 1,5 m³; 3,0 m³; 5,0 m³
 - 3.4. Pojemniki półpodziemne przeznaczone na odpady zmieszane o pojemności: 1,5 m³; 3,0 m³; 5,0 m³
4. W ramach zamówienia przewiduje się dostarczenie i montaż minimalnie 40 szt. oraz maksymalnie 75 szt. pojemników.
5. Wykonawca na cały przedmiot zamówienia udziela pełnej gwarancji na n/w okresy:
 - 5.1. na prace montażowe - 36 miesięcy
 - 5.2. na pojemniki – 120 miesięcy
 - 5.3. na wkłady workowe – 48 miesięcy
6. Naprawy gwarancyjne realizowane będą w terminie nie dłuższym niż 7 dni od momentu zgłoszenia reklamacji.
7. Zamawiane pojemniki w części nadziemnej muszą być wykonane w kolorystyce odpowiadającej przyjętym standardom określającym zbieraną w nim frakcję:
 - 7.1. papier – kolor niebieski;
 - 7.2. metale i tworzywa sztuczne – kolor żółty;
 - 7.3. szkło – kolor zielony;
 - 7.4. odpady zmieszane komunalne – kolor czarny.
8. Zamawiający dopuszcza, aby w kolorystyce określonej w pkt. 7 była wykonana tylko część pojemnika taka jak pokrywa górna, kłapa zamykająca otwór wrzutowy pojemnika, tablica z opisem odpadu, jednakże powierzchnia wymienionego elementu lub suma tych powierzchni musi stanowić minimum 30 % całej zewnętrznej, widocznej po montażu części pojemnika.
- 8.1. Jeżeli w kolorystyce określonej w pkt 7 wykonana jest tylko część pojemnika określona z pkt 8 to pozostała część nadziemna pojemnika musi być w kolorze grafitowym.
9. Pojemniki o pojemności 5,0 m³ muszą posiadać co najmniej dwie klapy wrzutowe w pokrywie.
10. Obudowa części nadziemnej pojemnika – drewno kompozytowe lub materiał równoważny (listwy pełne), trwale zamocowane, w kolorze brązu.
11. Do obudowy określonej w pkt 8 musi być trwale zamontowana tablica wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze odpowiadającym danej frakcji odpadów. Tablica musi być wykonana estetycznie i zawierać czytelny opis zbieranej w danym pojemniku frakcji odpadów tj: METALE i TWORZYWA SZTUCZNE, PAPIER, SZKŁO, ODPADY ZMIESZANE oraz logo zamawiającego i napis MPGK Katowice Sp. z o.o. wraz z numerem tel. 32 35 87 611. Tablica montowana jest pod każdym otworem wrzutowym pojemnika. Wygląd tablicy wraz z wymiarami przedstawiono w punkcie 25 nin. opisu przedmiotu zamówienia.

Z-C A KIEROWNIKA 1
Wydziału Transportu Odpadów

Krzysztof Król

12. Tablica opisana w pkt 25 musi posiadać następujące wymiary: wysokość: 30 cm x długość: 70 cm
13. Pojemniki muszą być fabrycznie nowe i posiadać certyfikat/deklarację zgodności z normą EN 13071.
14. Każdy pojemnik musi zostać wyposażony w 2 szt. wkładów workowych (jeden zapasowy) wykonanych z materiału dostosowanego do rodzaju odpadów z pełnym systemem opróżniania.
15. Wkłady workowe na odpady zmieszane wyposażone musi być w element zbierający odcieki i zapobiegający przedostawaniu się odcieków do zbiornika głównego.
16. 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, posiadać zapach neutralny, wolny od zapachów środków chemicznych.
17. Pojemniki półpodziemne muszą być trwale przymocowane (zakotwione) do podłoża/gruntu w sposób uniemożliwiający ich przypadkowe przemieszczenie przez wody deszczowe czy gruntowe.
18. Pojemniki montowane będą w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego.
19. Pojemniki montowane będą w tzw. gniazdach obejmujących każdorazowo uzgodnioną przez zamawiającego konfigurację ilościową i rodzajową.
20. Wykonawca przygotowuje miejsce pod pojemniki wraz z wykopem, dokonuje ich posadowienia i przygotowuje teren do jego ewentualnego wykończenia przez właściciela terenu (poprzez wyrównanie gruntu wokół posadowionych pojemników).
21. Część nadziemna pojemnika, po jego montażu nie może wystawać nad poziom gruntu na wysokość większą niż 1,30 m.
22. W szczególnych przypadkach zamawiający przewiduje, że podziemna część pojemnika nie może być zagłębiona na więcej niż 0,5 m poniżej poziomu gruntu. O sytuacjach takich wykonawca zostanie powiadomiony przez zamawiającego przed rozpoczęciem prac związanym z montażem konkretnego pojemnika, wymagającego takiego posadowienia.
23. Wszelkie czynności związane z transportem montażem oraz niezbędnymi pracami związanymi z posadowieniem pojemników leżą po stronie wykonawcy.
24. Zakończenie montażu pojemników w poszczególnych gniazdach musi nastąpić w ciągu 28 dni od zgłoszenia do realizacji danej lokalizacji przez zamawiającego. Potwierdzeniem zakończenia realizacji danego gniazda pojemnikowego jest protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez uprawnionych przedstawicieli obydwu Stron.
25. Projekt tablic na pojemnikach:



PAPIER

METALE
i

TWORZYWA SZTUCZNE

ODPADY ZMIESZANE

Z-CIA KIEROWNIKA
Wydziału Transportu Odpadów

Krzysztof Król