

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa i montaż fabrycznie nowych, oddanie zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej pojemników półpodziemnych przeznaczonych do odpadów komunalnych o pojemnościach: 3,0 m³ i 5,0 m³. Wykonanych z polietylenu wysokiej gęstości HDPE z wkładem workowym, wyjmowanym za pomocą pojazdu wyposażonego w HDS. Pojemniki muszą być fabrycznie nowe i posiadać certyfikat zgodności z normą EN 13071, 13071-1, 13071-2, 13071-3, które Wykonawca zobowiązany jest załączyć do dokumentacji przetargowej.
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:
 - 1.1 Pojemniki półpodziemne przeznaczone na odpady szklane o pojemności: 3,0 m³
 - 1.2 Pojemniki półpodziemne przeznaczone na odpady plastikowe o pojemności: 3,0 m³; 5,0 m³
 - 1.3 Pojemniki półpodziemne przeznaczone na odpady typu papier o pojemności: 3,0 m³; 5,0 m³
 - 1.4 Pojemniki półpodziemne przeznaczone na odpady zmieszane o pojemności: 3,0 m³; 5,0 m³
4. W ramach zamówienia przewiduje się dostarczenie i montaż 100 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. 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 kłapy wrzutowe w pokrywie.
10. Otwór wrzutowy w pojemniku na odpady szklane o średnicy od 20 cm do 25 cm.
11. Obudowa części nadziemnej pojemnika – drewno kompozytowe lub materiał równoważny (listwy pełne), trwale zamocowane, w kolorze brązu.
12. 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 przedstawiono w punkcie 30 nin. opisu przedmiotu zamówienia.

13. Tablica opisana w pkt 12 musi posiadać następujące wymiary: wysokość: 30 cm x długość: 70 cm.
14. Wykonawca dostarczy zapasowe wkłady workowe wykonane z materiału dostosowanego do rodzaju odpadów z pełnym systemem opróżniania: po 5 sztuk dla pojemników na szkło, plastik, papier i odpady zmieszane o pojemności 3,0 m³ i po 5 sztuk dla pojemników na plastik, papier i odpady zmieszane dla pojemności 5,0 m³.
15. Wykonawca dostarczy zapasowe klapy wrzutowe : po 5 sztuk dla pojemników na szkło, plastik, papier i odpady zmieszane o pojemności 3,0 m³ i po 5 sztuk dla pojemników na plastik, papier i odpady zmieszane dla pojemności 5,0 m³.
16. Wykonawca dostarczy dodatkowe drewno kompozytowe lub materiał równoważny do obudowy części naziemnej trzech pojemników 5,0 m³ z jakich została wykonana obudowa pojemników dostarczonych zgodnie z punktem 11 nin. opisu przedmiotu zamówienia.
17. 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.
18. Pojemniki półpodziemne muszą być trwale przymocowane (zakotwione) do podłoża/gruntu w sposób uniemożliwiający ich przypadkowe przemieszczenie przez wody deszczowe czy gruntowe.
19. ~~Aby zapobiec odkształceniu się komory pojemnika musi być on zabezpieczona obręczą wykonaną z mocnego i lekkiego metalu, aluminium lub jego stopu, konstrukcji kształownika lub profilu zamkniętego o grubości ścianki minimum 4 mm.~~
20. Pojemniki montowane będą w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego.
21. Pojemniki montowane będą w tzw. gniazdach obejmujących każdorazowo uzgodnioną przez zamawiającego konfigurację ilościową i rodzajową.
22. 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).
23. Część naziemna pojemnika, po jego montażu nie może wystawać nad poziom gruntu na wysokość większą niż 1,30 m.
24. 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 związanych z montażem konkretnego pojemnika, wymagającego takiego posadowienia.
25. Wszelkie czynności związane z transportem montażem oraz niezbędnymi pracami związanymi z posadowieniem pojemników leżą po stronie wykonawcy.
26. Sposób posadowienia pojemnika półpodziemnego należy dostosować do istniejących warunków glebowo-wodnych w miejscu montażu, zgodnie z instrukcją montażu i zaleceniami producenta pojemników.
27. Dopuszcza się możliwość obsypania zamontowanego pojemnika gruntem rodzimym tylko w przypadku jeśli grunt ten spełnia warunki umożliwiające jego zabudowę i zagęszczenie. W przypadku gruntów niespełniających te wymogi należy zastosować obsypkę pojemnika piaskiem zagęszczonym warstwami.
28. Wszystkie roboty zanikowe należy zgłaszać do odbioru przez inwestora, przy czym odbiór prac odbywać się będzie w dni robocze w godzinach 7.00-14.00.
29. 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.

30. Projekt tablic na pojemnikach:

