

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostawa elementów ścieżki edukacyjnej (bez usługi montażu w gruncie) na potrzeby przedsiębiorstwa w ramach zadania pn.:

„ŚCIEŻKA EDUKACYJNA NA TERENIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW W TRZCIANCE, PRZEDSTAWIENIE W SPOSÓB ZROZUMIAŁY DLA ODBIORCÓW POTRZEB I SENSU PRAWIDŁOWEJ SEGREGACJI ODPADÓW”

Poniżej specyfikacja elementów ścieżki edukacyjnej. Zamawiający wymaga ażeby przed wykonaniem każdego z elementów przedstawiony został projekt celem dokonania akceptacji.

1. TABLICA EDUKACYJNA „CYKL ŻYCIA ODPADÓW”

Tablica ze stelażem aluminiowym o wymiarach: 250x125 cm, materiał tablicy: dibond z nadrukiem UV. Stelaż aluminiowy (profil): 25x25x2 mm (rama + dwie poprzeczki); nogi (profil): 60x60x3 mm, tablica trwale przymocowana do stelażu poprzez uchwyty mocujące: śruby, lub nity. Konstrukcja lakierowana proszkowo, kolor jak najbardziej zbliżony do RAL #143728 butelkowa zieleń, tablica przygotowana do wmontowania w grunt, wysokość umieszczenia tablicy od poziomu terenu do dolnej krawędzi płyty zostanie dokładnie ustalona z Zamawiającym (bez usługi montażu).

Na tablicy napis „cykl życia odpadów” + grafika całego cyklu. Dodatkowo należy umieścić logo WFOŚiGW Poznań + treść „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu” - wielkość tych informacji powinna być dostosowana do wielkości tablicy edukacyjnej i informacji tam zawartych – zgodnie z pkt. 7 ppkt.2) załącznika do uchwały nr 43/04/2020 Zarządu WFOŚiGW w Poznaniu z dnia 24.04.2020 r.

Grafika ma na celu uświadomić, co dalej dzieje się z odpadami, które wyrzucamy do domowego śmietnika. Jak ważna jest prawidłowa segregacja odpadów, by w pełni móc je ponownie wykorzystać, jakie produkty powstają z odpadów, które każdego dnia trafiają do przydomowych śmietników.



KOMBUD
sp. z o.o.



zdjęcie podglądowe

2. TABLICA EDUKACYJNA „PSZOK CO PRZYJMUJEMY”

Tablica ze stelażem aluminiowym o wymiarach: 250x125 cm, materiał tablicy: dibond z nadrukiem UV. Stelaż aluminiowy (profil): 25x25x2 mm (rama + dwie poprzeczki); nogi (profil): 60x60x3 mm, tablica trwale przymocowana do stelażu poprzez uchwyty mocujące: śruby, lub nity. Konstrukcja lakierowana proszkowo, kolor jak najbardziej zbliżony do RAL #143728 butelkowa zieleń, tablica przygotowana do wmontowania w grunt, wysokość umieszczenia tablicy od poziomu terenu do dolnej krawędzi płyty zostanie dokładnie ustalona z Zamawiającym (bez usługi montażu).

Na tablicy napis „PSZOK co przyjmujemy” + wyszczególnione odpady. Dodatkowo należy umieścić logo WFOŚiGW Poznań + treść „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu” - wielkość tych informacji powinna być dostosowana do wielkości tablicy edukacyjnej i informacji tam zawartych – zgodnie z pkt. 7 ppkt.2) załącznika do uchwały nr 43/04/2020 Zarządu WFOŚiGW w Poznaniu z dnia 24.04.2020 r.

Grafika z informacją co można przywozić do PSZOKu - wytyczne zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Trzcianka stanowiącym załącznik do uchwały Nr XV/138/19 Rady Miejskiej Trzcianki z dnia 30 października 2019 r. (z późn. zmianami).

3. ZESTAW GABLOT

Każda z 3 ekspozycji będzie zawierała 1 zewnętrzną gablotę o wymiarach minimum wys. 180 cm, szer. 60 cm, gł. 30 cm, oraz 1 tablicę informacyjną (o wymiarach minimum: szer. 60 cm, wys. 180 cm), na której zaprezentowane będą informacje dot. danej frakcji odpadów. Zestaw dot. segregacji odpadów, na który składają się łącznie 3 gabloty oraz 3 tablice informacyjne, z podziałem na frakcje: metale i tworzywa sztuczne, szkło, oraz papier.

Gabloty przeszkłone szkłem akrylowym/poliwęglan (gr. minimum 5 mm), z półkami, konstrukcja z profili aluminiowych. Ramy gabloty z profili aluminiowych, łączonych ze sobą



KOMBUD
sp. z o.o.

oraz podstawa z blachy ocynkowanej, malowane proszkowo, zgodnie z rodzajem prezentowanego surowca:

metale i tworzywa sztuczne – żółty; szkło – zielony; papier – niebieski.

Znak recyklingu na froncie wszystkich trzech gablot. Każda z gablot zabezpieczona przed zaciekaniami wód opadowych (sylikon/uszczelki). Tylne ściany gablot demontowane, co umożliwi konserwację/wymianę ekspozycji. Gabloty do ustawienia na utwardzonej powierzchni, bez potrzeby wkopywania/montowania. Przy każdej z gablot do ustawienia tablica informacyjna z grafiką o wymiarach 140 cm (wys.) na 60 cm (szer.) zawierająca informacje dot. danej frakcji odpadów. Wykonanie tablicy z twardego spienionego PCV lub tablicy typu dibond z nadrukiem UV, przygotowana do ustawienia na utwardzonej powierzchni, bez potrzeby wkopywania/montowania (bez usługi montażu).

Każda z gablot będzie prezentowała ideę obiegu zamkniętego poprzez pokazanie cyklu życia danego odpadu – etapy zbiórki danego surowca oraz etapy recyklingu i przetworzenia w nowy produkt. Celem takiej ekspozycji jest zaprezentowanie w sposób zrozumiały dla odbiorcy potrzeby i sensu prawidłowej segregacji odpadów.



zdjęcie podglądowe

4. EKO OGRÓD

- A) domek dla owadów - 2szt.
- B) ławka - 1 szt.
- C) skrzynia na grządki – 2szt.
- D) zbiornik na deszczówkę – 1szt.



W ramach eko ogrodu należy wykonać:

- A) Domki 2szt. (hotele) dla owadów zapylających o rozmiarach nie mniejszych niż 66,00 x 45,00 x 15,00 cm każdy. Celem jest zwrócenie uwagi na istotny aspekt znacznego spadku liczby takich owadów w ekosystemie i związane z tym konsekwencje. Domki dla owadów pozwolą na zachęcenie odwiedzających PSZOK do ich montażu również we własnych przydomowych ogródkach.
- B) Ławka wskazując na element zdrowotny i relaksacyjny takiego miejsca. Ławka o wymiarach 120x47x50 wykonana z kompozytu tekstylnego będzie pełniła funkcję edukacyjną, wskazującą na recykling odzieży i innych tekstyliów.
- C) Skrzynki drewniane – minigrządki 2 szt. o wymiarach około 1,2-0,8 m. Dobór odpowiednich roślin posadzonych na ziemi (typu kompost) ma uzmysłowić proces powstawania kompostu i potencjału odpadów bio jednocześnie zwracając uwagę na prawidłową ich segregację.
- D) Zbiornik na deszczówkę o pojemności min. 100 L, wykonany z tworzywa sztucznego (polipropylenu). Celem ekspozycji jest zaprezentowanie potrzeby retencji wody deszczowej i jej wykorzystanie w celach ogrodniczych poprzez pokazanie możliwości podlewania uprawiania roślin, których nasadzenia będą w skrzynkach drewnianych.

Założeniem EKO ogrodu jest przedstawienie koncepcji realizacji tego typu miejsca w przestrzeni publicznej i łączenia walorów ekologicznych i edukacyjnych.



zdjęcie podglądowe

5. KOMPOSTOWNIK

Kompostownik o poj. 600 l. wys. 105 cm, szer. 84 cm, polietylen wysokiej gęstości (HDPE), mrozoodporny (do – 20°C). Tablice edukacyjne wykonane z twardego materiału, nadruk UV. Kompostownik z tablicami edukacyjnymi które wskazują, jakie czynniki wpływają na proces kompostowania, oraz korzyści płynące z kompostowania bioodpadów.



KOMBUD
sp. z o.o.



zdjęcie podglądowe

6. TABLICA QUZI (tablica w formie quizu, gdzie zadaniem jest przypisanie danego odpadu do właściwego pojemnika)

Konstrukcja tablicy ze stelażem aluminiowym o wymiarach: 150x125 cm. Kafle obracane z odpadami - materiał: dibond z nadrukiem UV. Stelaż aluminiowy (profil): 25x25x2 mm (rama + dwie poprzeczki); nogi (profil): 60x60x3 mm, uchwyty mocujące: śruby, lub nity. Konstrukcja lakierowana proszkowo, kolor jak najbardziej zbliżony do RAL #143728 butelkowa zieleń, tablica przygotowana do wmontowania w grunt (bez usługi montażu).



zdjęcie podglądowe.

