

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Część I - odbiór, transport i zagospodarowanie następujących odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Dzieńdziela 44 w Mikołowie:**

Lp	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Forma odbioru	Prognozowana ilość odpadu Mg	Prognozowana ilość odbiorów w trakcie roku
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Kontener 36m <sup>3</sup>	30	15
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Kontener 36m <sup>3</sup>	20	10
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Kontener 7m <sup>3</sup>	8	4
4.	16 01 03	Zużyte opony	Kontener 36m <sup>3</sup>	11	3
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Kontener 12m <sup>3</sup>	90	9
6.	17 03 80	Odpadowa papa	Kontener 12m <sup>3</sup>	38	6
7.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Kontener 36m <sup>3</sup>	17	25
8.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Kontener 36m <sup>3</sup>	15	4
9.	20 01 10	Odzież	Kontener zamykany 7m <sup>3</sup>	2	2
10.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	Zgodnie z wymogami instalacji	0,3	1
11.	20 01 14*	Kwasy	Zgodnie z wymogami instalacji	0,3	1
12.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	Zgodnie z wymogami instalacji	0,2	1
13.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	Zgodnie z wymogami instalacji	1	2
14.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	Zgodnie z wymogami instalacji	17	6
15.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Zgodnie z wymogami instalacji	0,3	1
16.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć - pojemnik na świetlówki	Zgodnie z wymogami instalacji	0,3	6
17.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	Zgodnie z wymogami instalacji	4	
18.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Zgodnie z wymogami instalacji	0,4	
19.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	Zgodnie z wymogami instalacji	4	
20.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Zgodnie z wymogami instalacji	9	
21.	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	Kontener 7m <sup>3</sup>	5	2
22.	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (zużyte igły, strzykawki)	Zgodnie z wymogami instalacji	0,15	1
23.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Kontenery 36m <sup>3</sup>	1 000	68
24.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Kontener 36m <sup>3</sup>	225	50

Zamawiający zastrzega, że podane powyżej masy odpadów do odebrania i zagospodarowania należy traktować jako szacunkowe, uzależniona ona będzie od potrzeb występujących w tym zakresie na terenie PSZOK i może ulec zmianie.

1. *Transport odpadów odbywać się będzie następującymi pojazdami:*
  - a) *samochodami ciężarowymi o dopuszczalnej masie całkowitej do 26 ton, wyposażone w hakowy system załadowniczy, przystosowane do załadunku, rozładunku i transportu kontenerów o pojemności od 12 do 36 m<sup>3</sup>,*
  - b) *samochody ciężarowe o dopuszczalnej masie całkowitej do 26 ton, wyposażone w bramowy system załadowniczy (tzw. bramowiec), przystosowane do załadunku, rozładunku i transportu kontenerów o pojemności do 7 m<sup>3</sup>.*
  - c) *samochodami dostawczymi do transportu odpadów niebezpiecznych, wyposażonymi w system samozaładowniczy (windę) do transportu palet, big bag oraz pojemników z odpadami.*
2. Wykonawca przed rozpoczęciem wykonywania usługi po uzgodnieniu z Zamawiającym dostarczy na teren Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Dzieńdziela 44 kontenery, oraz pojemniki do gromadzenia odpadów dostarczanych przez mieszkańców. Ilość kontenerów oraz pojemników będzie ustalana na bieżąco w zależności od potrzeb. Maksymalna ilość ustawionych kontenerów będzie wynosiła: kontenery o poj. 7 m<sup>3</sup> - 3 szt., w tym 1 szt. szczelny, zamykany przeznaczony na odzież, o poj. 12 m<sup>3</sup> - 2 szt., o poj. 36 m<sup>3</sup> - 6 szt. Wykonawca wskaże sposób gromadzenia odpadów (dot. poz. 10-20,22 tabeli) oraz wyposaży Zamawiającego w niezbędne sprzęty i urządzenia (np. pojemniki akceptowane przez instalację, palety, beczki, taśmę, folię stretch).
3. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania kontenerów/pojemników informacją zawierającą kod odpadu – tabliczka tło białe cyfry koloru czarnego o wysokości minimum 20 mm i szerokości linii minimum 3 mm.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych w instalacjach odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 797 z późn.zm.).
5. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z BDO - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 797 z późn.zm.).
6. Wykonawca zobowiązany się osiągnąć, w stosunku do masy odebranych odpadów komunalnych w ramach niniejszej umowy, poziom odzysku, przygotowania do ponownego przetworzenia oraz recyklingu określone w:
  - a) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
  - b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2306),
  - c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu dla opakowań wielomateriałowych oraz dla opakowań po środkach niebezpiecznych, poniżej których nie mogą zostać określone poziomy w porozumieniu zawierającym z marszałkiem województwa (Dz. U. z 2018 r. poz. 2310).
7. Jeżeli, z jakichkolwiek przyczyn, instalacje nie zagwarantują osiągnięcia wymaganych właściwymi przepisami poziomów odzysku, przygotowania do ponownego przetworzenia i recyklingu to Wykonawca bez udziału Zamawiającego, będzie dochodził wszelkich roszczeń bezpośrednio od podmiotów prowadzących te instalacje.

8. Odbiór odpadów z PSZOK-u będzie odbywał się od poniedziałku do piątku od godz. 6:00 - 19:30. Możliwy jest odbiór odpadów w innych godzinach oraz w sobotę po każdorazowym ustaleniu z Zamawiającym.
9. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie odbiór odpowiedniej frakcji odpadów zgodnie z harmonogramem, wysłanym przez zamawiającego pocztą elektroniczną, uwzględniającym zakres i termin odbioru odpadów. W sytuacji nagłego nagromadzenia danej frakcji odpadów u Zamawiającego, Wykonawca odbierze odpady zgodnie z zadeklarowanym w ofercie czasem reakcji odbioru odpadów w sytuacjach nagłych.
10. Wykonawca jest zobowiązany do samodzielnego załadunku ładunku przeznaczonego do przewozu
11. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru zapełnionych kontenerów, palet, pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów z jednoczesnym podstawieniem w tym samym dniu pustych kontenerów, palet folii stretch oraz pojemników aby zapewnić Zamawiającemu ciągłą i nieprzerwaną możliwość zbierania odpadów.
12. Wykonawca zobligowany jest do ważenia jednostki sprzętowej na wadze o długości 12 m przed i po dokonaniu załadunku odpadów.
13. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek prawidłowego rozmieszczenia ładunku na pojeździe tak, aby nie doszło do uchybień w toku realizowanego przewozu (nacisk na oś pojazdu, DCM) w odniesieniu do planowanej trasy przejazdu.

## **część II – Odbiór, transport oraz zagospodarowanie odpadów o kodzie 20 03 03, 17 01 07, 17 01 81 pochodzących z działalności ZUK w Mikołowie**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie następujących odpadów komunalnych z działalności ZUK przy ul. Dzieńdziela 44 w Mikołowie:
  - 1.) kod 20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i placów - szacowania ilość 150 ton
  - 2.) kod 17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - szacowana ilość 150 ton
  - 3.) kod 17 01 81 - Odpady z remontów i przebudowy dróg - szacowana ilość 75 ton

Zamawiający zastrzega, że podaną powyżej masę odpadów do odebrania i zagospodarowania należy traktować jako szacunkową, uzależniona ona będzie od wykonywanych robót na terenie Gminy Mikołów i może ulec zmianie.

2. Transport odpadów odbywać się będzie samochodami ciężarowymi przystosowanymi do przewozu odpadów (maksymalna wysokość ładunku 3,2 m). Pojazdy powinny spełniać normy dopuszczalnej emisji spalin – co najmniej EURO 4
3. Wykonawca każdorazowo ma obowiązek zważenia masy pojazdu z ładunkiem na terenie siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca przyjmuje na siebie wszelkie obowiązki załadowcy w rozumieniu ustawy z dnia 15 listopada 1984 r. Prawo przewozowe (t.j. Dz. U. 2020 poz. 8).
5. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie odbiór odpowiedniej frakcji odpadów zgodnie z harmonogramem, wysłanym przez zamawiającego pocztą elektroniczną, uwzględniającego zakres i termin odbioru odpadów.  
W sytuacji nagłego nagromadzenia danej frakcji odpadów u zamawiającego, Wykonawca odbierze odpady zgodnie z zadeklarowanym w ofercie czasem reakcji odbioru odpadów w sytuacjach nagłych wskazanym przez wykonawcę w ofercie.
6. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z BDO - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 797 z późn.zm.).
7. Wykonawca zobligowany jest do ważenia jednostki sprzętowej na wadze o długości 12 m przed i po załadunku odpadów.

8. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek prawidłowego rozmieszczenia ładunku na pojeździe tak, aby nie doszło do uchybień w toku realizowanego przewozu (nacisk na oś pojazdu, DCM) w odniesieniu do planowanej trasy przejazdu.
9. Odbiór odpadów z PSZOK-u będzie odbywał się od poniedziałku do piątku od godz. 6<sup>00</sup> – 19<sup>30</sup>. Możliwy jest odbiór odpadów w innych godzinach oraz w sobotę po każdorazowym ustaleniu z Zamawiającym.